

CD/DVD uređaj

Upute za uporabu

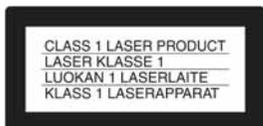


DVP-NS76H

UPOZORENJE

Radi sprečavanja opasnosti od požara ili kratkog spoja, nemojte izlagati uređaj utjecaju kiše ili vlage. Nemojte otvarati kućište jer bi moglo doći do kratkog spoja. Prepustite popravke isključivo stručnim osobama.

Mrežni kabel smiju zamijeniti samo stručne osobe u ovlaštenom servisu.



Ovaj uređaj pripada grupi laserskih uređaja klase 1. Oznaka "CLASS 1 LASER PRODUCT" nalazi se na stražnjoj vanjskoj strani uređaja.

OPREZ

Uporaba optičkih instrumenata uz ovaj uređaj povećava opasnost od oštećenja vida. Budući da je laserska zraka koja se koristi u ovom CD/DVD uređaju štetna za oči, nemojte pokušavati otvarati kućište.

Prepustite popravke samo stručnim osobama.



Zbrinjavanje starih električnih i elektroničkih uređaja (primjenjuje se u Europskoj uniji i ostalim europskim zemljama s posebnim sistemima zbrinjavanja)

Ova oznaka na proizvodu ili na ambalaži označava da se ovaj proizvod ne smije zbrinjavati kao kućni otpad. On treba biti zbrinut na za tu namjenu predviđenom mjestu za reciklažu električke ili elektroničke opreme. Pravilnim zbrinjavanjem starog proizvoda čuvate okoliš i brinete za zdravlje svojih bližnjih. Nepravilnim odlaganjem proizvoda ugrožava se okoliš i zdravlje ljudi.

Reciklažom materijala pomažete u očuvanju prirodnih izvora. Za detaljne informacije o reciklaži ovog proizvoda, molimo kontaktirajte vašu lokalnu upravu, odlagalište otpada ili trgovinu gdje ste kupili proizvod.

Mjere opreza

Sigurnost

- Ovaj uređaj koristi napajanje 220 – 240 V AC, 50/60 Hz. Provjerite da li napon uređaja odgovara vašem mrežnom naponu.
- Radi prevencije od požara ili strujnog udara, na uređaj ne postavljajte predmete ispunjene vodom, kao što su vaze.

Postavljanje

- Nemojte postavljati uređaj u nagnuti položaj. Uređaj je namijenjen isključivo za uporabu na ravnoj podlozi.
- Uređaj i diskove držite dalje od opreme sa snažnim magnetima, poput mikrovalnih pećnica ili velikih zvučnika.
- Nemojte stavljati teške predmete na uređaj.

Napomene o diskovima

- Kako bi održali diskove čistima, prihvatite ih za rub. Nemojte dodirivati površinu.



- Nemojte izlagati diskove izravnom utjecaju sunčevog svjetla ili izvora topline, primjerice, kanala za odvod vrućeg zraka i nemojte ih ostavljati u automobilu parkiranim na suncu jer bi moglo doći do znatnog porasta temperature u unutrašnjosti automobila.
- Nakon reprodukcije, spremite disk u kutiju.
- Prije reprodukcije, očistite disk krpom. Obrišite disk od sredine prema rubu.



- Nemojte koristiti otopine, primjerice, benzin, razrjeđivač, komercijalno nabavljiva sredstva za čišćenje ili antistatičke raspršivače namijenjene za vinilne ploče.
- Ako ste otkinuli naljepnicu diska, pričekaite da se osuši prije reprodukcije.

Mjere opreza

O sigurnosti

Ako bilo kakav kruti predmet ili tekućina dospije u unutrašnjost kućišta, izvucite mrežni utikač iz zidne utičnice i prije sljedeće uporabe odnesite stručnoj osobi na provjeru.

O izvorima napajanja

- Uređaj nije odspojen s napajanja (mreže) sve dok jer mrežni utikač spojen na zidnu utičnicu, čak i kad je uređaj isključen.
- Ako nećete uređaj koristiti duže vrijeme, obvezno izvucite mrežni utikač iz zidne utičnice. Pri tome, prihvatite utikač - nemojte povlačiti kabel.

O postavljanju

- Postavite uređaj na mjesto na kojem je osigurano dovoljno prozračivanje kako u unutrašnjosti uređaja ne bi došlo do nakupljanja topline.
- Nemojte postavljati uređaj na mekane podloge poput tepiha.
- Nemojte postavljati uređaj na mjesta u blizini izvora topline ili na mjesta koja se nalaze pod izravnim utjecajem sunčevih zraka, prekomjerne prašine ili mehaničkih udara.

O radu

- Ako se uređaj izravno unese iz hladnog u topli prostor, ili je postavljen u vlažnoj prostoriji, na lećama u unutrašnjosti uređaja može doći do kondenziranja vlage. U tom slučaju uređaj neće ispravno raditi. Ako se to dogodi, izvadite disk i ostavite uređaj uključen približno pola sata dok vlaga ne ishlapi.
- Ako selite uređaj, izvadite diskove. U protivnom, mogli bi se oštetiti.

O podešavanju glasnoće

Nemojte pojačavati glasnoću pri slušanju tihih dijelova ili dijelova bez zvuka. U protivnom, zvučnici se mogu oštetiti pri reprodukciji glasnih dijelova.

O čišćenju

Očistite kućište, prednju stranu i kontrole uređaja mekanom krpom malo navlaženom u blagoj otopini deterdženta. Nemojte koristiti sredstva koja bi mogla ogrepsiti površinu, primjerice, praškove, ili otopine poput alkohola ili benzina.

O čišćenju diskova

Nemojte koristiti komercijalno nabavljiva sredstva za čišćenje CD/DVD diskova (tekućine ili raspršivače) jer bi moglo doći do kvara.

VAŽNA NAPOMENA

Oprez: Ovaj uređaj omogućuje neograničeni prikaz zaustavljene slike ili oznaka na TV ekranu. Ako jako dugo vremena ostavite prikaz na TV ekranu, postoji opasnost od trajnog oštećenja TV ekrana. Plazma TV prijemnici i TV prijemnici s projektorom su posebno osjetljivi.

Ako imate pitanja ili problema pri radu s uređajem, molimo, obratite se najbližem ovlaštenom Sony servisu.

Sadržaj

UPOZORENJE.....	2
Napomene o diskovima.....	2
Mjere opreza	3
O ovom priručniku	6
Diskovi koje je moguće reproducirati	7
Smještaj dijelova i kontrola.....	9
Uporaba kontrolnog izbornika (Magic Pad).....	12
Povezivanje	15
Priklučenje uređaja.....	15
Korak 1: Raspakiravanje.....	15
Korak 2: Umetanje baterija u daljinski upravljač	15
Korak 3: Priklučenje video kabela/HDMI kabela	16
Korak 4: Priklučenje audio kabela	20
Korak 5: Spajanje mrežnog kabela	22
Korak 6: Brzo podešavanje.....	22
Reprodukcija diska.....	24
Reprodukcija diska.....	24
Nastavak reprodukcije od mjesta zaustavljanja diska (Multi-disc Resume)...	26
Uporaba DVD izbornika	27
Odabir "ORIGINAL" ili "PLAY LIST" za DVD-RW/ DVD-R disk.....	27
Reprodukcija VCD-ova s PBC funkcijom (PBC reprodukcija).....	28
Različiti načini reprodukcije (programirana reprodukcija, reprodukcija u slučajnom redoslijedu, ponavljanje, A-B reprodukcija).....	29
Traženje određene scene.....	33
Traženje određenog mjesta na disku (pregled, pretraživanje, usporena reprodukcija, zaustavljena slika).....	33
Traženje naslova/ poglavlja/zapisa/scene.....	34
Traženje po scenama (PICTURE NAVIGATION)	36
Prikaz podataka o disku.....	37
Provjera vremena reprodukcije i preostalog vremena.....	37
Podešavanje zvuka.....	40
Promjena zvuka	40
TV Virtual SURROUND postavke (TVS).....	42
Gledanje filmova	44
Promjena kuta kamere	44
Prikaz titlova.....	44
Podešavanje reproducirane slike (CUSTOM PICTURE MODE).....	45
Izoštavanje slike (SHARPNESS).....	47
Podešavanje kvalitete slike (BNR, MNR).....	48
Podešavanje vremenske razlike (Delay) između slike i zvuka (AV SYNC)....	49

Reprodukcija MP3 zvuka i JPEG slika	51
MP3 audio zapisi i JPEG slikovne datoteke	51
Reprodukcija MP3 audio zapisa i JPEG slikovnih datoteka	52
Slide Show reprodukcija JPEG slika	55

DivX® video datoteke	57
O DivX video datotekama	57
Reprodukcija DivX Video datoteka	58

Uporaba raznih dodatnih funkcija	60
Blokiranje diskova (CUSTOM PARENTAL CONTROL, PARENTAL CONTROL)	60
Upravljanje TV prijemnikom pomoću isporučenog daljinskog upravljača	63

Postavke i podešavanja	64
Izbornik podešenja	64
Podešavanje jezika izbornika i dijaloga (LANGUAGE SETUP)	65
Podešavanje prikaza (SCREEN SETUP)	66
Korisnička podešenja (CUSTOM SETUP)	68
Podešavanje zvuka (AUDIO SETUP)	69

Dodatne informacije	72
U slučaju problema	72
Funkcija samodijagnostike (Na pokazivaču se pojavljuju slova/ brojke)	75
Rječnik	76
Tehnički podaci	78
Popis jezičnih kodova	79
Kodovi područja za funkcije ograničenja reprodukcije	79

O ovom priručniku

- Upute u ovom priručniku opisuju kontrole daljinskog upravljača. Također možete koristiti kontrole na uređaju ako imaju jednake oznake kao i one na daljinskom upravljaču.
- "DVD" se može koristiti kao opći naziv za DVD VIDEO i DVD+RW/DVD+R (+VR način) te DVD-RW/DVD-R (video način) diskove.
- U ovom priručniku koriste se sljedeće sličice ('ikone').

Ikona	Značenje
	Označava funkcije za DVD VIDEO i DVD+RW/DVD+R diskove u +VR modu ili DVD-RW/DVD-R diskove u video modu.
	Označava funkcije raspoložive za DVD-RW/DVD-R diskove u VR (Video Recording) načinu rada.
	Označava funkcije za VIDEO CD (uključujući Super VCD ili CD-R/CD-RW diskove u video CD ili Super VCD formatu).
	Označava funkcije za glazbene CD-ove ili CD-R/CD-RW diskove u glazbenom CD formatu.
	Označava funkcije za DATA CD-ove (CD-ROM/CD-R/CD-RW koji sadrže MP3 ^{*1} audio zapise, JPEG slikovne datoteke i DivX ^{*2*3} video datoteke).
	Označava funkcije za DATA DVD-ove (DVD-ROM/DVD+RW/DVD+R/DVD-RW/DVD-R diskove) koji sadrže MP3 ^{*1} audio zapise, JPEG slikovne datoteke i DivX ^{*2*3} video datoteke).

*1 MP3 (MPEG 1 Audio Layer III) je standardni format definiran od strane ISO (International Organization for Standardization)/IEC (International Electrotechnical Commission) MPEG, a služi sažimanju audio podataka.

*2 DivX[®] je tehnologija kompresije video datoteka koju je razvila tvrtka DivX, Inc.

*3 DivX, DivX Certified i pripadajući logotipi su zaštićeni znakovi tvrtke DivX, Inc. i koriste se uz dopuštenje.

Diskovi koje je moguće reproducirati

Format diska	
DVD VIDEO	
DVD-RW/-R	
DVD+RW/+R	
VIDEO CD/ Glazbeni CD	
CD-RW/-R	

"DVD+RW", "DVD-RW", "DVD+R", "DVD-R", "DVD VIDEO" i logotip "CD" su zaštićeni znaci.

Napomene o CD/DVD diskovima

CD-ROM/CD-R/CD-RW diskove snimljene u sljedećim formatima:

- audio CD format
- video CD format
- MP3 audio zapise, slikovne JPEG datoteke i DivX video datoteke formata u skladu s ISO9660* Level 1/Level 2 standardom, ili njegovim proširenim formatom, Joliet.
- KODAK Picture CD format
- * Logički format datoteka i mapa na CD-ROM-ovima, definiran od strane ISO (International Standard Organization).

Ovaj uređaj može reproducirati DVD-ROM/ DVD+RW/DVD-RW/DVD+R/DVD-R diskove snimljene u sljedećim formatima:

- MP3 audio datoteke, JPEG slikovne datoteke i DivX video datoteke formata usklađenog s UDF (Universal Disk Format) standardom.

Primjer diskova koji se ne mogu reproducirati

Uređaj ne može reproducirati sljedeće diskove:

- CD-ROM/CD-R/CD-RW diskove osim onih koji su snimljeni u formatima navedenim na prethodnoj stranici.
- CD-ROM diskove snimljene u PHOTO CD formatu.
- CD-Extra podatke
- DVD Audio diskove
- HD sloj Super Audio CD-a.
- DATA DVD diskove koji ne sadrže MP3 audio zapise, JPEG slikovne datoteke ili DivX video datoteke.

Također, uređaj ne može reproducirati sljedeće diskove:

- DVD VIDEO s različitim regionalnim kodom.
- Disk koji nije standardnog oblika (primjerice, u obliku kartice, srca, itd.).
- Disk s naljepnicom.
- Disk na kojem je ostala samoljepljiva vrpca od celofana ili naljepnica.

Regionalni kôd

Vaš DVD uređaj ima regionalni kôd otisnut sa stražnje strane i reproducirat će samo DVD VIDEO (samo reprodukcija) diskove ove označene jednakim regionalnim kodom. Ovaj sustav se koristi radi zaštite autorskih prava.

DVD VIDEO diskovi označeni s  također se mogu reproducirati na ovom uređaju.

Ako pokušate reproducirati neki drugi DVD VIDEO disk, na TV ekranu se pojavi poruka "Playback prohibited by area limitations." (odnosno, reprodukcija ovog diska je zabranjena uslijed regionalnih ograničenja). Ovisno o DVD VIDEO disku, može se dogoditi da nema oznake regionalnog koda iako je reprodukcija DVD VIDEO diska zabranjena regionalnim ograničenjima.



Regionalni kôd

➔ nastavlja se

Napomene

- **Napomene o nekim DVD+RW/DVD+R, DVD-RW/ DVD-R ili CD-R/CD-RW diskovima**

Imajte na umu da nije moguća reprodukcija nekih DVD+RW/DVD+R, DVD-RW/DVD-R ili CD-R/CD-RW diskova na ovome uređaju zbog nedostatne kvalitete i uvjeta snimanja te fizičkom stanju diska, odnosno zbog razlike u tehnologiji i softveru snimanja.

Nije moguća reprodukcija diska koji nije ispravno finaliziran. Dodatne informacije možete pronaći u uputama za uporabu uređaja za snimanje. Imajte na umu da neke funkcije reprodukcije možda neće raditi s nekim DVD+RW/DVD+R diskovima, čak i kada su pravilno finalizirani. U tom slučaju pogledajte disk normalnom reprodukcijom. Također nije moguća reprodukcija nekih DATA CD/DATA DVD diskova snimljenih u Packet Wire formatu.

- **Glazbeni diskovi kodirani tehnologijom za zaštitu autorskih prava**

Ovaj proizvod je namijenjen za reprodukciju standardnih CD-ova. U novije vrijeme u prodaji se također mogu naći glazbeni diskovi kodirani radi zaštite od kopiranja. Neke od tih diskova nije moguće reproducirati u ovom uređaju.

- **DualDisc diskovi**

Ovaj proizvod je namijenjen za reprodukciju standardnih CD-ova. DualDisc je dvostrani disk koji s jedne strane ima snimljen DVD, a s druge strane digitalni audio materijal.

Obratite pozornost da se audio strana DualDisc diska neće možda neće moći reproducirati u ovom uređaju jer nije uskladena s CD standardom.

Zaštita autorskih prava

Ovaj uređaj sadrži tehnologiju za zaštitu autorskih prava (*copyright*) koja je patentirana u SAD-u i predstavlja intelektualno vlasništvo Macrovision Corporation i drugih. Uporabu ove tehnologije mora odobriti Macrovision Corporation i namijenjena je isključivo za kućnu i drugu ograničenu uporabu, osim ako Macrovision Corporation nije izričito odobrio drugačiju uporabu. Zabranjeno je reverzno inženjerstvo ili rastavljanje.

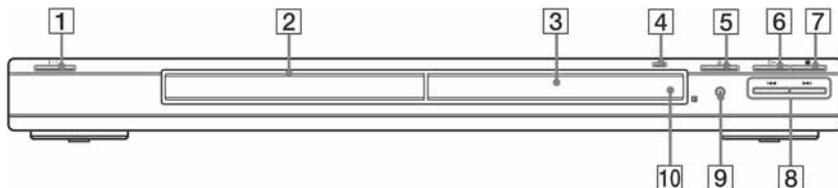
Napomena o reprodukciji DVD-ova i VIDEO CD-ova

Neke funkcije reprodukcije DVD-ova i VIDEO CD-ova mogu namjerno biti izostavljene od strane proizvođača softvera. Budući da ovaj uređaj reproducira DVD-ove i VIDEO CD-ove ovisno o sadržaju diska koje su izradili proizvođači softvera, neke funkcije reprodukcije možda neće biti raspoložive. Također pogledajte upute isporučene uz DVD-ove i VIDEO CD-ove.

Smještaj dijelova i kontrola

Podrobnije podatke potražite na stranicama označenim u zagradama.

Prednja strana



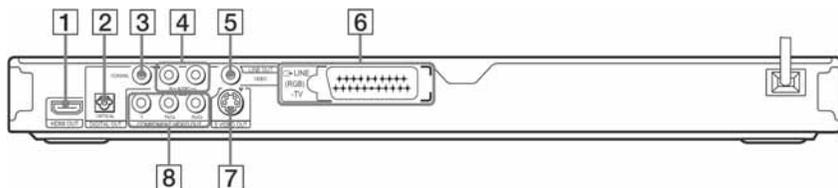
- 1 Tipka  (uključenje/pripravno stanje) (24)
- 2 Uložnica diska (24)
- 3 Pokazivač (10)
- 4 HDMI* (High-Definition Multimedia Interface) indikator (17, 66, 69, 77)
Svijetli kad je HDMI OUT priključak ispravno spojen sa HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) kompatibilnim uređajem s HDMI ili DVI (Digital Visual Interface) ulazom.
- 5 Tipka  (otvaranje/zatvaranje uložnice diska) (24)
- 6 Tipka  (reprodukcija) (24)
- 7 Tipka  (stop) (25)
- 8 Tipke  (odabir prema naprijed/natrag) (33)
- 9 Tipka/indikator PROGRESSIVE (18)
Svijetli kod reprodukcije progresivnih signala.
- 10 Senzor daljinskog upravljača (15)

* Uređaj je baziran na 1.1. verziji High-Definition Multimedia Interface Specifications.

Ovaj DVD uređaj je opremljen High-Definition Multimedia Interface (HDTM™) tehnologijom.

HDMI, HDMI logo i High-Definition Multimedia Interface su zaštitni znakovi ili registrirani zaštitni znakovi HDMI Licensing LLC.

Stražnja strana

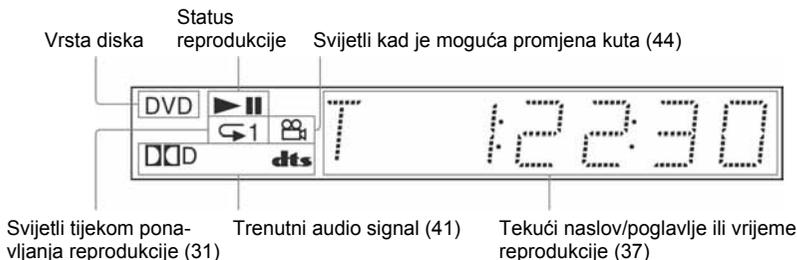


- 1 Priključak HDMI OUT (high-definition multimedia interface out) (16)
- 2 Priključak DIGITAL OUT (OPTICAL) (20)
- 3 Priključak DIGITAL OUT (COAXIAL) (20)
- 4 Priključci LINE OUT L/R (AUDIO) (20)
- 5 Priključak LINE OUT (VIDEO) (16)
- 6 Priključak LINE (RGB)-TV (16)
- 7 Priključak S VIDEO OUT (16)
- 8 Priključci COMPONENT VIDEO OUT (16) (Y, PB/CB, PR/CR)

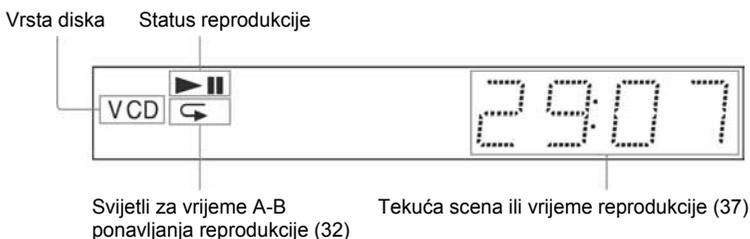
→ nastavlja se

Pokazivač

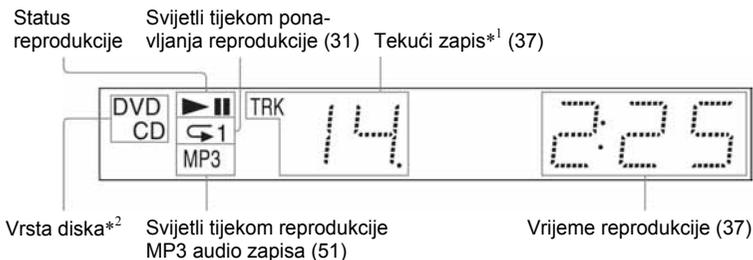
Tijekom reprodukcije DVD VIDEO/DVD-VR diska



Tijekom reprodukcije VIDEO CD-a s kontrolom reprodukcije (PBC) (28)



Tijekom reprodukcije CD-a, DATA DVD-a (MP3 audio/DivX video), DATA CD-a (MP3 audio/DivX video), ili VIDEO CD-a (bez funkcije PBC)

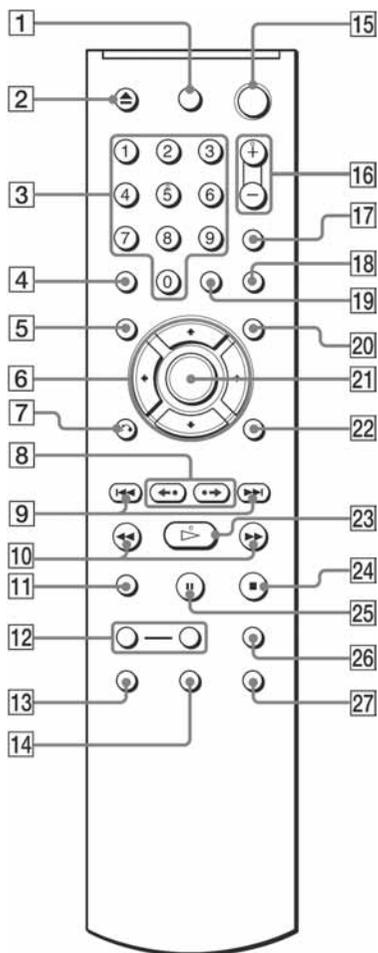


*1 Tijekom reprodukcije DivX video datoteka nije prikazan tekući zapis.

*2 Tijekom reprodukcije DATA DVD-a, prikazan je DVD indikator.

Tijekom reprodukcije VIDEO CD-a (bez funkcije PBC), prikazan je VCD indikator.

Daljinski upravljač



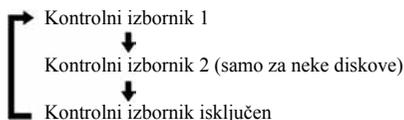
- 1 Tipka TV \mathbb{I}/\mathbb{U} (uključenje/pripravno stanje) (63)
- 2 Tipka \blacktriangle (otvaranje/zatvaranje uložnice diska) (25)
- 3 Brojčane tipke (27)
Tipka broj 5 ima ispučenje.*
- 4 Tipka CLEAR (29)
- 5 Tipka TOP MENU (27)
- 6 Tipke $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ (27)
- 7 Tipka \curvearrowright RETURN (24, 25)
- 8 Tipke $\leftarrow\bullet\bullet\leftarrow/\mathbb{II}/\mathbb{II}\bullet\bullet\rightarrow$ (reprodukcija prema natrag/sliku po sliku/prema naprijed/sliku po sliku) (25, 34)

- 9 Tipke $\mathbb{I}\leftarrow\leftarrow/\mathbb{II}\rightarrow\rightarrow$ (odabir prema naprijed/natrag) (25)
- 10 Tipke $\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow/\mathbb{II}\rightarrow\rightarrow\rightarrow\rightarrow$ (pretraživanje/ usporena reprodukcija) (34)
- 11 Tipka ZOOM (25, 54)
- 12 Tipke SLOW PLAY/FAST PLAY (25)
- 13 Tipka ∞ (audio) (40)
- 14 Tipka ☰ (titlovi) (44)
- 15 Tipka \mathbb{I}/\mathbb{U} (uključenje/pripravno stanje) (24)
- 16 \triangleleft (glasnoća) +/- (63)
Tipka + ima ispučenje.*
- 17 Tipka \curvearrowright (TV/video) (63)
- 18 Tipka PICTURE NAVI (navigacija slike) (36, 54)
- 19 Tipka TIME/TEXT (37)
- 20 Tipka MENU (27)
- 21 Tipka ENTER (22)
- 22 Tipka DISPLAY (12)
- 23 Tipka \triangleright (reprodukcija) (24)
Tipka \triangleright ima ispučenje.*
- 24 Tipka \blacksquare (stop) (25)
- 25 Tipka \mathbb{II} (pauza) (25)
- 26 Tipka SUR (surround) (42)
- 27 Tipka ☰ (kut kamere) (44)

* Ispučenje koristite za orijentaciju pri uporabi uređaja.

Uporaba kontrolnog izbornika (Magic Pad)

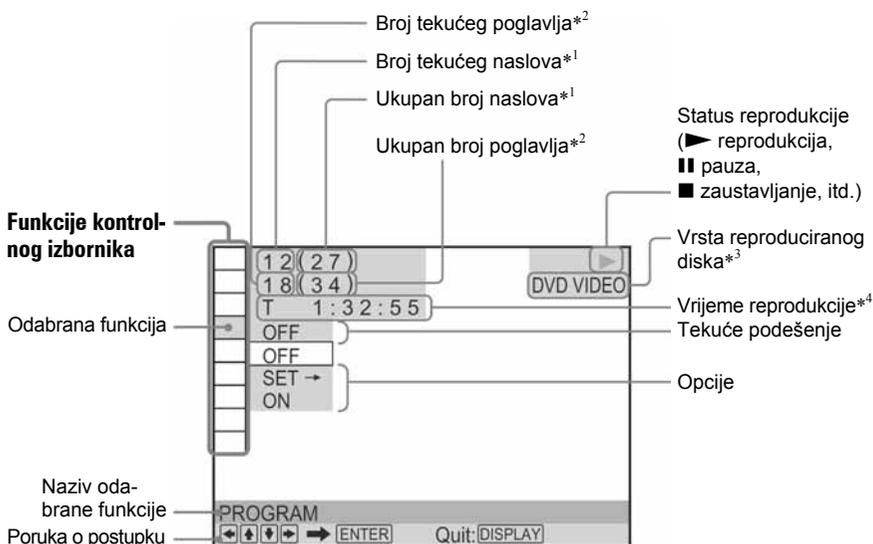
Kontrolni izbornik možete koristiti za odabir funkcije i provjeru pripadajućih podataka. Pritisnite DISPLAY više puta za uključenje ili promjenu opcija kontrolnog izbornika na sljedeći način:



Prikaz kontrolnog izbornika

Kontrolni izbornik 1 i 2 će sadržavati različite funkcije, ovisno o vrsti uloženog diska. Za detalje o svakoj opciji, pogledajte stranice navedene u zagradama.

Primjer: Kontrolni izbornik 1 tijekom DVD VIDEO reprodukcije.



*¹ Prikazuje broj scene za VIDEO CD (ako je uključena funkcija PBC), broj zapisa za VIDEO CD/CD, broj albuma za DATA DVD/DATA CD.

*² Prikazuje indeksni broj za VIDEO CD, broj MP3 audio zapisa ili JPEG datoteke za DATA CD/DATA DVD. Broj DivX video datoteke za DATA CD/DATA DVD.

*³ Prikazuje Super VCD kao "SVCD".

*⁴ Prikazuje datum za JPEG datoteke.

Za isključenje prikaza

Pritisnite DISPLAY.

Popis funkcija kontrolnog izbornika

Funkcija	Naziv parametra, funkcija
	TITLE (str. 34)/SCENE (str. 34)/TRACK (str. 34) Odabir naslova, scene ili zapisa za reprodukciju.
	CHAPTER (str. 34)/INDEX (str. 34) Odabir poglavlja ili indeksa za reprodukciju.
	TRACK (str. 34) Odabir zapisa za reprodukciju.
	ORIGINAL/PLAY LIST (str. 27) Odabir vrste naslova (DVD-RW/DVD-R u VR načinu) za reprodukciju: izvorni (ORIGINAL) ili uređeni (PLAY LIST).
	TIME/TEXT (str. 34) Provjera proteklog i preostalog vremena reprodukcije. Unesite vremenski kôd za traženje slike i zvuka. Prikaz DVD/CD teksta ili naziva zapisa/datoteke DATA CD-a/DATA DVD-a.
	PROGRAM (str. 29) Odabir naslova, poglavlja ili zapisa za reprodukciju željenim slijedom.
	SHUFFLE (str. 30) Reprodukcija naslova, poglavlja ili zapisa slučajnim redoslijedom.
	REPEAT (str. 31) Ponavljanje reprodukcije cijelog diska (svih naslova/zapisa/albuma) ili jednog naslova/zapisa/albuma/datoteke više puta.
	A-B REPEAT (str. 32) Određivanje dijela kojeg želite ponavljano reproducirati.
	CUSTOM PICTURE MODE (str. 45) Podešavanje video signala s uređaja. Možete odabrati kvalitetu slike koja najbolje pristaje onome što gledate.
	SHARPNESS (str. 47) Naglašava obrisa u slici kako bi slika ispala oštija.
	BNR (str. 48) Podešavanje kvalitete slike uklanjanjem blok smetnji ili mozaičkih linija koje se pojavljuju na TV ekranu.
	MNR (str. 48) Podešavanje kvalitete slike uklanjanjem smetnji u obliku razmazanih obrisa slika.
	AV SYNC (str. 49) Podešavanje razlike u vremenu reprodukcije (delay) slike i zvuka.
	PARENTAL CONTROL (str. 60) Zabrana reprodukcije.
	SETUP (str. 64) Brzo (QUICK) podešavanje (str. 22) Brzo podešavanje možete primijeniti za odabir željenog jezika izbornika, formata slike i izlaznog audio signala. Dodatno (CUSTOM) podešavanje Osim brzog podešavanja, možete izvršiti različita dodatna podešavanja. RESET Vraćanje podešenja izbornika "SETUP" na tvornički određene vrijednosti.
	ALBUM (str. 34) Odabir albuma s MP3 audio i JPEG slikovnim datotekama za reprodukciju.

→ nastavlja se

	FILE (str. 34) Odabir JPEG slikovne datoteke za reprodukciju.
	ALBUM (str. 34) Odabir albuma s DivX video datotekom za reprodukciju.
	FILE (str. 34) Odabir DivX video datoteke za reprodukciju.
	DATE (str. 54) Prikaz snimljenog datuma i ostalih podataka za trenutnu JPEG sliku.
	INTERVAL (str. 56) Određivanje trajanja prikaza pojedinačne slike <i>slide showa</i> .
	EFFECT (str. 56) Odabir efekta koji će se koristiti za <i>slide show</i> .
	MODE (MP3, JPEG) (str. 55) Odabir vrste podataka; MP3 audio zapisi (AUDIO), JPEG slikovne datoteke (IMAGE) ili oba (AUTO) koji će se reproducirati s DATA CD-a/DATA DVD-a.

Savjet

Indikator ikone kontrolnog izbornika svijetli zeleno  →  kad odaberete neku od funkcija, osim "OFF" (isključeno) (samo "PROGRAM", "SHUFFLE", "REPEAT", "A-B REPEAT", "SHARPNESS", "CUSTOM PICTURE MODE", "BNR", "MNR"). Indikator "ORIGINAL/PLAY LIST" svijetli zeleno kad odaberete "PLAYLIST" (tvorničko podešenje). Indikator "AV SYNC" svijetli zelenom bojom kad je podešen na više od 0 ms.

Priključenje uređaja

Slijedite korake od 1 do 6 za spajanje i podešavanje uređaja.

Napomene

- Priključite kabele ispravno kako biste spriječili neželjene smetnje.
- Pogledajte upute isporučene s komponentama koje spajate.
- Ovaj uređaj nije moguće priključiti na TV prijemnik koji nema SCART ili ulazni video priključak.
- Prije priključenja obavezno isključite napajanje svake komponente.

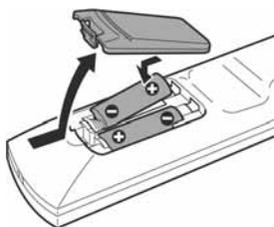
Korak 1: Raspakiravanje

Provjerite jeste li primili sljedeći pribor:

- Daljinski upravljač (1)
- Baterije R6 (veličina AA) (2)

Korak 2: Umetanje baterija u daljinski upravljač

Uređajem možete upravljati pomoću isporučenog daljinskog upravljača. Umetnite dvije R6 (veličina) AA baterije pazeći da se ⊕ i ⊖ polariteti baterija slažu s oznakama u pretincu. Pri uporabi daljinskog upravljača, usmjerite ga prema senzoru  na uređaju.



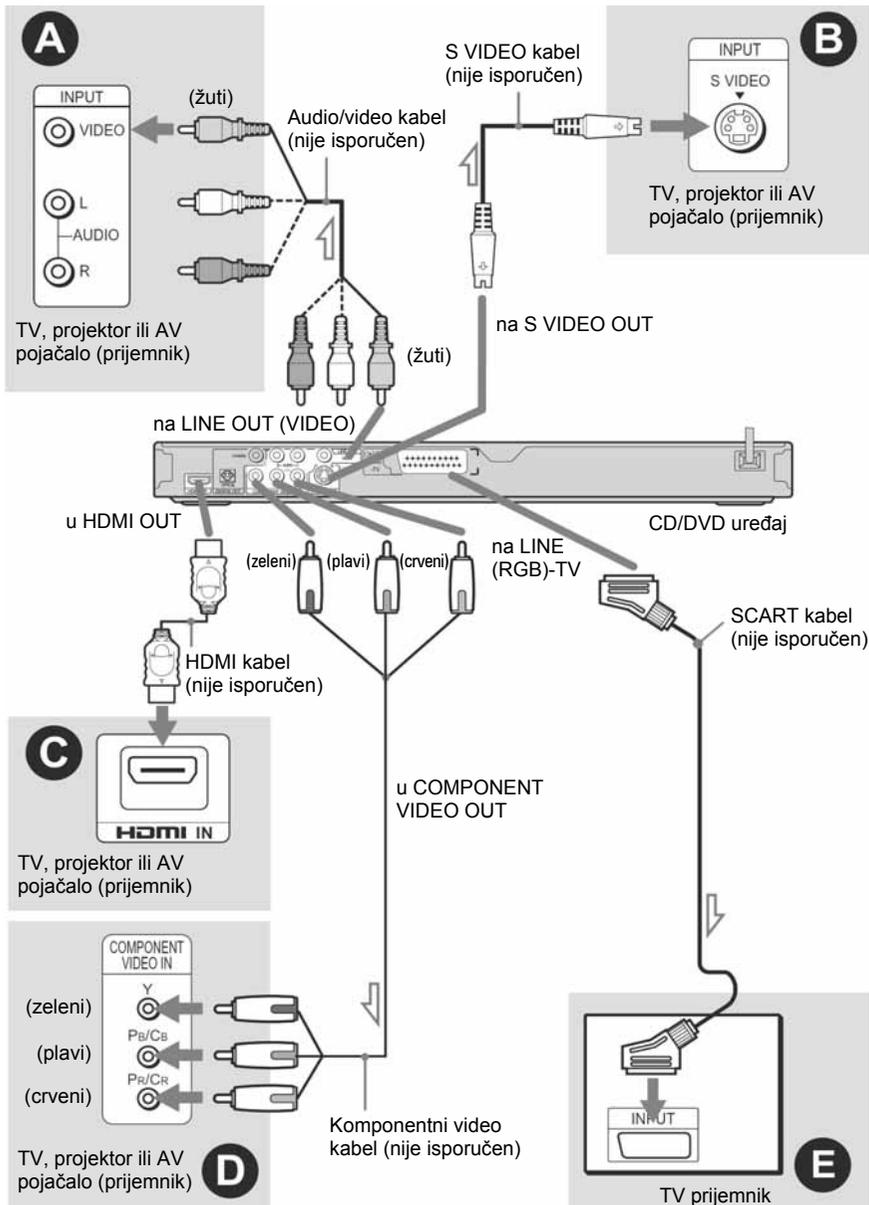
Napomene

- Nemojte ostavljati daljinski upravljač na jako hladnim ili vlažnim mjestima.
- Nemojte ubacivati nikakve strane predmete u kućište daljinskog upravljača, posebice pri zamjeni baterija.
- Nemojte izlagati senzor daljinskog upravljača izravnom utjecaju sunčevog svjetla ili rasvjete jer možda neće raditi ispravno.
- Ako duže vremena nećete koristiti daljinski upravljač, izvadite baterije kako bi spriječili moguće oštećenje uslijed istjecanja elektrolita iz baterija i korozije.

Korak 3: Priklučenje video kabela/HDMI kabela

Spojite CD/DVD uređaj na TV monitor, projektor ili AV pojačalo (prijemnik) pomoću video kabela. Odaberite jedan način priključenja **A** do **E**, ovisno o ulaznom priključku vašeg TV monitora, projektoru ili AV pojačala (prijemnika).

Za prikaz slike s progresivnim signalima (525p ili 625p) na kompatibilnom TV prijemniku, projektoru ili monitoru, potrebno je koristiti **D** način spajanja. Izaberite **C** način spajanja za TV prijemnik, projektor, ili AV pojačalo (prijemnik) opremljen HDMI ulazom.



⚡: Tok signala

Napomena

Prilikom spajanja na TV koji podržava progresivne signale, savjetujemo uporabu načina spajanja **D**. Spojite li uređaj na TV prijemnik na **D** i **E** način, posebni kontrolni signal koji se prenosi putem SCART kabela može prouzročiti prijenos signala na SCART priključak.

A Pri spajanju na video ulazni priključak

Spojite žuti utikač audio/video kabela (isporučen) na žutu (video) priključnicu. Moći ćete uživati u visokoj kvaliteti slike.

S ovim načinom povezivanja odaberite "NORMAL (INTERLACE)" (osnovno podešenje) pritisком tipke PROGRESSIVE na prednjoj strani uređaja.



B Pri spajanju na S VIDEO ulazni priključak

Spojite S VIDEO kabal (nije isporučen). Postiže se slika visoke kvalitete.

S ovim načinom povezivanja odaberite "NORMAL (INTERLACE)" (osnovno podešenje) pritisком tipke PROGRESSIVE na prednjoj strani uređaja.



C Pri spajanju na HDMI/DVI ulazni priključak

Upotrijebite certificirani SONY HDMI kabal (nije isporučen) kako bi uživali u digitalnoj slici i zvuku visoke kvalitete kroz HDMI OUT priključak. Prilikom spajanja na HDMI OUT priključak, pažljivo poravnajte HDMI kabal s priključkom. Nemojte savijati HDMI kabal ili ga izlagati pritisku.



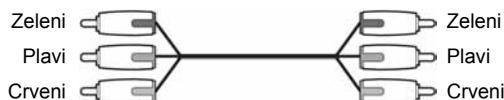
Spajanje TV prijemnika s DVI ulazom

Koristite HDMI-DVI konverter kabal (nije isporučen). DVI priključak neće primiti nikakve audio signale, pa će biti potrebno primijeniti drugu vrstu audio povezivanja za ovo spajanje (str. 20). Također, nije moguće spojiti HDMI OUT priključke za DVI priključke koji nisu HDCP kompatibilni (primjerice, DVI priključci na PC grafičkim sučeljima).

D Pri spajanju monitora, projektora ili AV pojačala (prijemnika) s komponentnim video ulaznim priključcima (Y, P_B/C_B, P_R/C_R)

Spojite komponentu na priključke COMPONENT VIDEO OUT putem komponentnog video kabela (nije isporučen) ili tri video kabela (nisu isporučeni) iste vrste i dužine. Moći ćete uživati u visokoj kvaliteti slike i vjernoj reprodukciji boja.

Ako vaš TV prijemnik omogućuje reprodukciju progresivnih signala u formatu 525p/625p, trebate koristiti ovaj način spajanja i pritisnuti tipku PROGRESSIVE na prednjoj strani uređaja za izlaz progresivnih video signala. Detalje potražite u odjeljku "Uporaba tipke PROGRESSIVE" (str. 18).



→ nastavlja se

E Pri spajanju na SCART ulazni priključak

Spojite SCART kabel (nije isporučen). Obratite pozornost na čvrsto spajanje priključaka kako bi izbjegli brujanje i šum. Pri spajanju SCART kabela, provjerite je li TV prijemnik kompatibilan sa S video ili RGB signalima. Pogledajte upute za uporabu isporučene uz vaš TV prijemnik. Također, kad u izborniku Setup za funkciju "SCREEN SETUP" (str. 67) podesite opciju "LINE" na "S VIDEO" ili "RGB", koristite SCART kabel koji podržava odgovarajuće signale. S ovim načinom povezivanja odaberite "NORMAL (INTERLACE)" (osnovno podešenje) pritiskom tipke PROGRESSIVE na prednjoj strani uređaja.

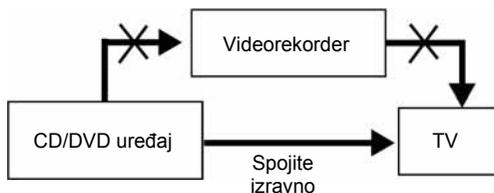


Pri spajanju na standardni 4:3 TV prijemnik

Ovisno o disku, slika možda neće stati na TV ekran. Za promjenu formata slike pogledajte str. 66.

Napomene

- Nemojte spajati uređaj na videorekorder itd. Ako signali s uređaja dolaze na TV prijemnik preko videorekordera, slika na ekranu možda neće biti jasna. Ukoliko vaš TV prijemnik ima samo jedan audio/video ulazni priključak, na njega spojite CD/DVD uređaj.

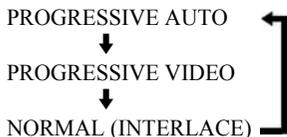


- Ako u izborniku "SCREEN SETUP" podesite opciju "LINE" na "RGB" (str. 67), DVD uređaj neće prenositi komponentne video signale.

Kod reprodukcije diska snimljenog u NTSC sustavu boje, uređaj šalje video signal ili izbornik Setup u NTSC sustavu boje, a slika se možda neće pojaviti na TV prijemnicima s PAL sustavom boje. U tom slučaju otvorite uložnicu i izvadite disk.

Uporaba tipke PROGRESSIVE

Uporabom tipke PROGRESSIVE na prednjoj strani uređaja možete odabrati format u kojem će CD/DVD uređaj slati video signale (progresivni ili *interlace*), te način konverzije za progresivne signale. Kod izlaza progresivnih signala svijetli indikator PROGRESSIVE. Svaki put kad pritisnete PROGRESSIVE, prikaz se mijenja na sljedeći način.



◆ PROGRESSIVE AUTO

Odaberite ovo podešenje u sljedećim slučajevima:

- Vaš TV prijemnik prihvaća progresivne signale i
- TV prijemnik je spojen na priključke COMPONENT VIDEO OUT.

Obično je potrebno odabrati ovo podešenje u navedenim slučajevima. Tako uređaj automatski prepoznaje vrstu softvera i bira odgovarajući način konverzije.

Imajte na umu da slika neće biti jasna ili se neće pojaviti ako odaberete ovo podešenje kad nije ispunjen nijedan od navedenih uvjeta.

◆ PROGRESSIVE VIDEO

Odaberite ovo podešenje kad:

- Vaš TV prijemnik prihvaća progresivne signale,
- TV je spojen na priključke COMPONENT VIDEO OUT i
- želite podesiti način konverzije na PROGRESSIVE VIDEO za video softver.

Odaberite ovo podešenje ako slika nije jasna kad odaberete PROGRESSIVE AUTO.

Imajte na umu da slika neće biti jasna ili se neće pojaviti ako odaberete ovo podešenje kad nije ispunjen nijedan od navedenih uvjeta.

◆ NORMAL (INTERLACE)

Odaberite ovo podešenje kad:

- Vaš TV prijemnik ne prihvaća progresivne signale i
- TV nije spojen na priključke COMPONENT VIDEO OUT (LINE OUT (VIDEO) ili S VIDEO OUT).

Ovo podešenje nije moguće ukoliko svijetli HDMI indikator.

◆ Vrste DVD softvera i načini konverzije

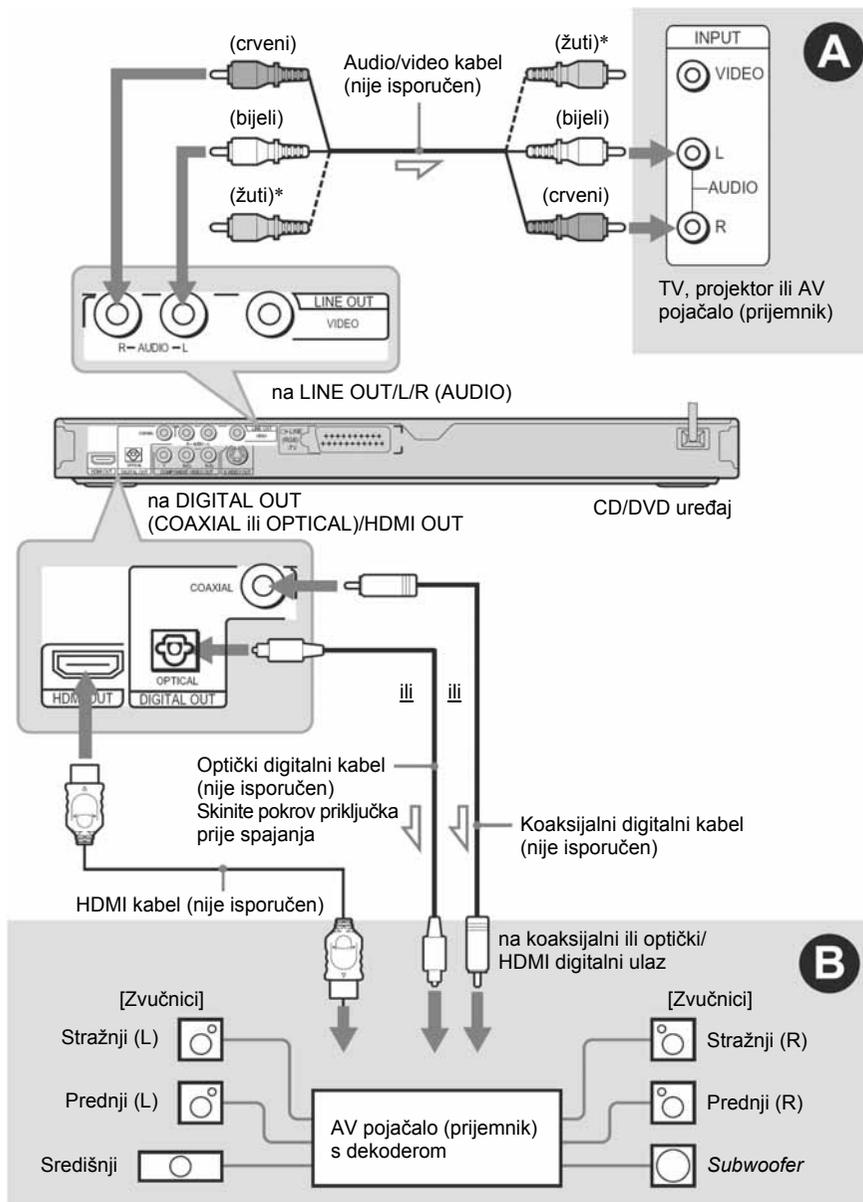
DVD softver može biti podijeljen na dva tipa: softver baziran na filmu i softver baziran na videu. Potonji se zasniva na TV signalu, poput drama i komedija, a slike se prikazuju u 25 okvira/50 polja (30 okvira/60 polja) u sekundi. Softver baziran na filmu prikazuje slike u 24 okvira u sekundi. Neki DVD softveri bazirani su na videu i filmu. Kako bi takve slike izgledale prirodno na TV ekranu u progressive načinu, potrebna je konverzija progresivnog video signala u skladu s DVD softverom koji gledate.

Napomene

- Pri reprodukciji video softvera s progresivnim signalima, dijelovi nekih vrsta slika mogu izgledati neprirodno zbog postupka konverzije kod uporabe priključaka COMPONENT VIDEO OUT. Slike iz priključaka S VIDEO OUT i LINE OUT (VIDEO) su nepromijenjene kao da se prenose u normalnom (*interlace*) formatu.
- Ako podesite "LINE" u "SCREEN SETUP" na "RGB", uređaj odabire opciju "NORMAL (INTERLACE)". To će se dogoditi čak i ako odaberete "PROGRESSIVE AUTO" ili "PROGRESSIVE VIDEO".

Korak 4: Prikličenje audio kabela

Odaberite jedan od načina povezivanja, **A** ili **B**, ovisno o ulaznom priključku TV prijemnika, projektora ili AV pojačala (prijemnik). Taj način povezivanja omogućuje reprodukciju zvuka.



— : Tok signala

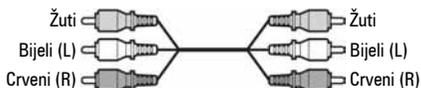
* Žuti priključak se koristi za video signale (str. 16).

🔧 Savjet

Za pravilan razmještaj zvučnika pogledajte upute za uporabu isporučene sa spojenim komponentama.

A Spajanje na audio L/R ulazne priključke

Ovaj način povezivanja koristi se za dva zvučnika TV prijemnika ili stereo pojačala (prijemnika). Spojite uređaje uporabom audio/video kabela (nije isporučen).



- Surround efekt (str. 42)

TV: Dynamic Theatre, Dynamic, Wide, Night

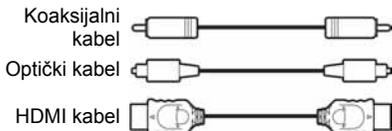


Stereo pojačalo (prijemnik): Standard, Night



B Spajanje na digitalni ulazni audio priključak

Ako vaše AV pojačalo (prijemnik) ima Dolby Digital*¹, DTS*² ili MPEG audio dekodier i digitalni ulazni priključak, upotrijebite ovaj način spajanja. Za spajanje upotrijebite koaksijalni ili optički digitalni/HDMI kabel (nisu isporučeni).



- Surround efekt
Dolby Digital (5.1 kanala), DTS (5.1 kanala), MPEG audio (5.1 kanala)



- *¹ Proizvedeno pod licencom Dolby Laboratories. "Dolby", "Pro Logic" i znak dvostrukog D su zaštitni znakovi Dolby Laboratories.
- *² "DTS" i "DTS Digital Out" su zaštitni znakovi Digital Theater Systems, Inc.

Napomene

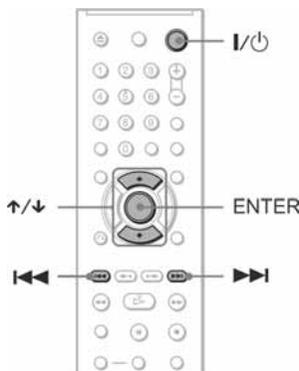
- Nakon što povezali uređaj na opisani način, podesite "DOLBY DIGITAL" na "DOLBY DIGITAL" i "DTS" na "ON" u izborniku Quick Setup (str. 22). Ako vaše AV pojačalo (prijemnik) ima funkciju MPEG audio dekodera, podesite "MPEG" na "MPEG" u izborniku Audio Setup (str. 71). U protivnom iz zvučnika nećete čuti zvuk ili ćete čuti glasan šum.
- Kad spojite pojačalo (prijemnik) koji podržava 96 kHz frekvenciju uzorkovanja, podesite "48kHz/96kHz PCM" u "AUDIO SETUP" na "96kHz/24bit" (str. 71).
- Kod ovog načina povezivanja nećete moći koristiti TVS efekte putem ovog rekordera.
- Nakon spajanja uređaja na AV pojačalo (prijemnik) s HDMI kabelom, bit će potrebno:
 - Spojiti AV pojačalo (prijemnik) na TV prijemnik HDMI kabelom.
 - Spojiti uređaj na TV prijemnik video kabelom različitim od HDMI kabela (komponentnim video kabelom, S VIDEO kabelom, ili audio/video kabelom).
- Prilikom spajanja na HDMI OUT priključak, pažljivo poravnajte HDMI kabel s priključkom. Nemojte savijati HDMI kabel ili ga izlagati pritisku.

Korak 5: Spajanje mrežnog kabela

Priključite mrežne kabele rekordera i televizora u mrežnu utičnicu.

Korak 6: Brzo podešavanje

Za izvođenje najmanjeg broja osnovnih podešavanja CD/DVD uređaja, postupite na ovdje opisani način. Ako želite preskočiti podešenje, pritisnite ►►. Za povratak na prethodno podešenje, pritisnite ◀◀.

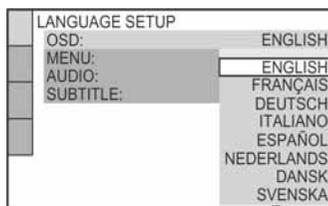


- 1** Uključite TV prijemnik.
- 2** Pritisnite I/Power.
- 3** Prebacite selektor ulaznog signala na vašem TV prijemniku tako da se signal uređaja pojavi na TV ekranu.

Na dnu ekrana se pojavi poruka "Press [ENTER] to run QUICK SETUP" (pritisnite [ENTER] za pokretanje izbornika QUICK SETUP). Ako se ova poruka ne pojavi, u kontrolnom izborniku odaberite "QUICK" pod SETUP za pokretanje izbornika za brzo podešavanje (str. 65).

- 4** Pritisnite ENTER bez umetanja diska.

Na ekranu se pojavi izbornik za podešavanje jezika prikaza.

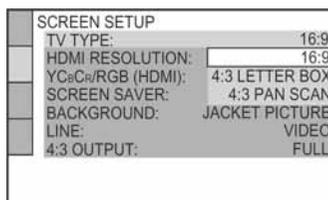


- 5** Pritisnite ↑/↓ za odabir jezika.

Uređaj koristi ovdje odabrani jezik za prikaz izbornika i titlova.

- 6** Pritisnite ENTER.

Na ekranu se pojavi izbornik za odabir formata slike TV prijemnika.



7 Pritisnite \uparrow/\downarrow za odabir postavke koja odgovara vašem TV prijemniku.

◆ **Ukoliko imate *widescreen* TV prijemnik ili standardni TV prijemnik (4:3) s mogućnošću prikaza slike u *widescreen* formatu**

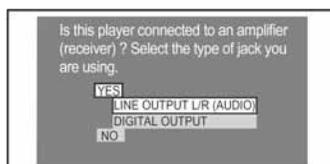
- Odaberite 16:9 (str. 66)

◆ **Ukoliko imate standardni 4:3 TV prijemnik**

- Odaberite 4:3 LETTER BOX ili 4:3 PAN SCAN (str. 66)

8 Pritisnite ENTER.

Na ekranu se pojavi izbornik za odabir vrste priključka koji se koristi za spajanje vašeg pojačala (prijemnika).



9 Pritisnite \uparrow/\downarrow za odabir vrste priključka (ako postoji) koju koristite za spajanje pojačala (prijemnika), zatim pritisnite ENTER.

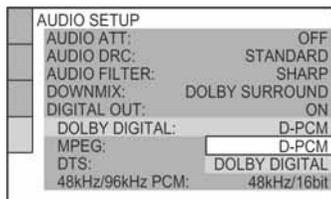
Ako niste spojili AV pojačalo (prijemnik), odaberite "NO", zatim prijedite na korak 13.

Ako ste spojili AV pojačalo (prijemnik) koristeći audio kabel, odaberite "YES: LINE OUTPUT L/R (AUDIO)", zatim prijedite na korak 13.

Ako spojite AV pojačalo (prijemnik) koristeći optički ili koaksijalni digitalni/HDMI kabel, odaberite "YES: DIGITAL OUTPUT". Pojavi se izbornik za podešavanje "DOLBY DIGITAL".

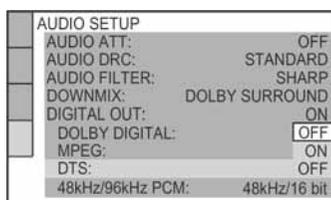
10 Pritisnite \uparrow/\downarrow za odabir vrste Dolby Digital signala kojeg želite poslati vašem pojačalu (prijemniku).

Ako vaše AV pojačalo (prijemnik) ima Dolby Digital dekodler, odaberite "DOLBY DIGITAL". U protivnom odaberite "D-PCM".



11 Pritisnite ENTER

Odabrana je opcija "DTS".



12 Pritisnite \uparrow/\downarrow za uključenje ili isključenje slanja DTS signala vašem pojačalu (prijemniku).

Ako vaše AV pojačalo (prijemnik) ima DTS dekodler, odaberite "ON". U protivnom odaberite "OFF".

13 Pritisnite ENTER.

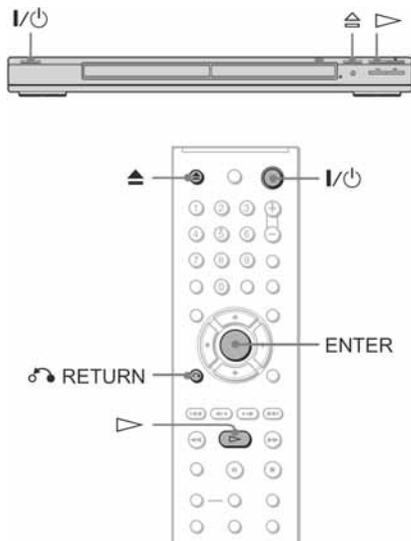
◆ **Kad je odabran "DIGITAL OUTPUT" u koraku 9**

- Brzo podešavanje je završeno. Sva priključenja i podešavanja su dovršena.
- Ako vaše AV pojačalo (prijemnik) ima MPEG audio dekodler, podesite "MPEG" na "MPEG" (str. 71).

Reprodukcija diska **DVDVideo**

DVDvr VCD CD DATA CD DATA DVD

Ovisno o DVD ili VIDEO CD disku, neki postupci će se razlikovati ili neće biti raspoloživi. Pogledajte upute za uporabu isporučene s diskom.



1 Uključite TV prijemnik.

2 Pritisnite I/⏻ na uređaju.

Uređaj se uključi.

3 Prebacite selektor ulaznog signala na vašem TV prijemniku tako da se signal uređaja pojavi na TV ekranu.

◆ Kad koristite pojačalo (prijemnik)

Uključite pojačalo (prijemnik) i odaberite odgovarajući kanal za reprodukciju zvuka s CD/DVD uređaja.

4 Pritisnite na uređaju i stavite disk na uložnicu.



Strana za reprodukciju okrenuta prema dolje

5 Pritisnite .

Uložnica se zatvori i uređaj započinje reprodukciju (neprekidna reprodukcija). Podesite jačinu zvuka na TV prijemniku ili pojačalu (prijemniku). Ovisno o disku, na ekranu se može pojaviti izbornik. Za DVD VIDEO, pogledajte str. 27. Za VIDEO CD-ove, pogledajte str. 28.

Isključenje uređaja

Pritisnite I/⏻. Uređaj se isključuje u pripravno stanje.

Savjet

Moguće je podesiti uređaj da se automatski isključuje kad ga ostavite zaustavljenog duže od 30 minuta. Za uključenje ili isključenje te funkcije, podesite "AUTO POWER OFF" u "CUSTOM SETUP" na "ON" ili "OFF" (str. 68).

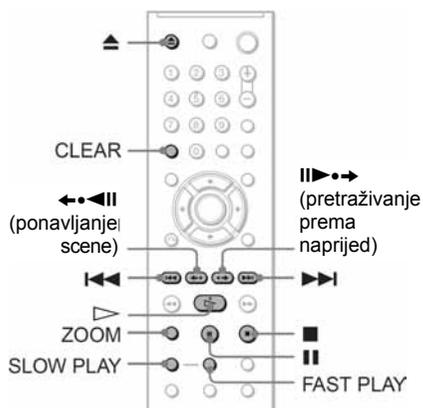
0 reprodukciji DVD VIDEO diskova s DTS zvučnim zapisima

- DTS audio signali izlaze samo putem priključka DIGITAL OUT (COAXIAL ili OPTICAL)/HDMI OUT.
- Tijekom reprodukcije DVD VIDEO diska s DTS zvučnim zapisima, podesite "DTS" na "ON" u izborniku "AUDIO SETUP" (str. 71).
- Spojite li uređaj na audio opremu koja nema DTS dekodir, nemojte podesiti "DTS" na "ON" u izborniku "AUDIO SETUP" (str. 71). U protivnom se iz zvučnika može čuti glasan šum koji može oštetiti vaše zvučnike i utjecati na vaš sluh.

Napomena

Diskovi snimljeni u DVD rekorderima trebaju biti ispravno finalizirani kako se mogli reproducirati. Detaljnije informacije o finaliziranju potražite u uputama za uporabu ispuštenima uz DVD rekorder.

Dodatne funkcije



Za	Učinite sljedeće
Zaustavljanje reprodukcije	Pritisnite ■.
Pauzu	Pritisnite II.
Nastavak reprodukcije nakon pauze	Pritisnite II ili ▷.
Prijelaz na sljedeće poglavlje, zapis ili scenu tijekom neprekinute reprodukcije	Pritisnite ►►.
Prijelaz na prethodno poglavlje, zapis ili scenu tijekom neprekinute reprodukcije	Pritisnite ◄◄.
Zaustavljanje reprodukcije i vađenje diska	Pritisnite ▲.
Ponovnu reprodukciju prethodne scene* ¹	Pritisnite ◄◄◄ (ponavljanje scene) tijekom reprodukcije.
Kratka ubrzana reprodukcija tekuće scene* ²	Pritisnite II►► (pretraživanje prema naprijed) tijekom reprodukcije.
Uvećanje slike* ³	Pritisnite ZOOM više puta. Za poništenje pritisnite CLEAR.

*¹ Samo za DVD VIDEO/DVD-RW/DVD-R diskove. Tu tipku nije moguće koristiti za DivX video datoteke.

*² Samo za DVD VIDEO/DVD-RW/DVD-R ili DVD+RW/DVD+R diskove. Tu tipku nije moguće koristiti za DivX video datoteke.

*³ Samo za Video i JPEG slikovne datoteke (osim BACKGROUND slika). Uvećanu sliku možete pomicati tipkama ◄/↑/↓/►. Ovisno o sadržaju diska, funkcija zuma može se automatski isključiti kod pomaka slike.

Napomena

Kod nekih scena nije moguće koristiti funkciju ponavljanja scene ili pretraživanja prema naprijed.

Ubrzana ili usporena reprodukcija sa zvukom

Možete slušati dijaloge ili zvuk tijekom ubrzane ili usporene reprodukcije tekuće scene.

Tijekom reprodukcije pritisnite FAST PLAY ili SLOW PLAY.

Brzina se mijenja kad pritisnete FAST PLAY ili SLOW PLAY.

Za povratak na normalnu reprodukciju

Pritisnite ▷.

Napomene

- Ovu funkciju možete koristiti samo s DVD/VIDEO CD/ Super VCD diskovima i DVD-RW/DVD-R diskovima u VR modu.
- Kad uređaj dosegne maksimalnu ili minimalnu brzinu, pojavit će se poruka "Operation not possible" (postupak nije moguć).
- Tijekom ubrzane ili usporene reprodukcije ne možete promijeniti kut kamere (str. 44) i zvuk (str. 40). Zvuk je moguće promijeniti samo za VIDEO CD/Super VCD.
- Funkcije ubrzane i usporene reprodukcije ne rade pri reprodukciji DTS zvučnih zapisa.
- Funkcije ubrzane i usporene reprodukcije ne možete koristiti kod prikaza fotografija s DVD-RW/DVD-R-a u VR modu.

Zaključavanje uložnice (Child Lock)

Možete zaključati uložnicu diska i time onemogućiti djeci njeno otvaranje.

Kada je uređaj u pripravnim stanju, na daljinskom upravljaču pritisnite RETURN, ENTER pa I/⏏.

Uređaj se uključuje i na pokazivaču se prikazuje "LOCKED". Tipke ▲ ili ▲ na uređaju i daljinskom upravljaču ne funkcioniraju dok je podešena funkcija Child Lock.

Otključavanje uložnice diska

Kada se uređaj nalazi u pripravnim stanju, pritisnite RETURN, ENTER, i zatim I/⏏.

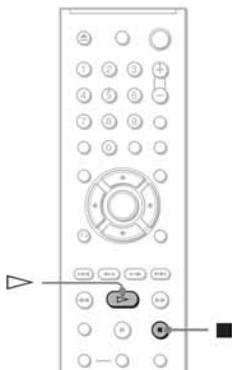
Napomena

Čak i ako u kontrolnom izborniku pod "SETUP" odaberete "RESET" (str. 65), uložnica ostaje zaključana.

Nastavak reprodukcije od mjesta zaustavljanja diska (Multi-disc Resume)

DVDVideo VCD

Uređaj memorira mjesto na kojemu ste zaustavili reprodukciju za najviše 6 diskova te nastavlja reprodukciju sljedeći puta kada uložite isti disk. Kada pohranjuje mjesto zaustavljanja za 7. disk, briše podatke za prvi disk.



1 Tijekom reprodukcije diska, pritisnite ■ za zaustavljanje reprodukcije.

Na pokazivaču se pojavi poruka "RESUME".

2 Pritisnite ▷.

Uređaj započinje reprodukciju od mjesta na kojem ste zaustavili disk u koraku 1.

💡 Savjet

- Za reprodukciju od početka diska, dvaput pritisnite ■, zatim pritisnite ▷.

Napomene

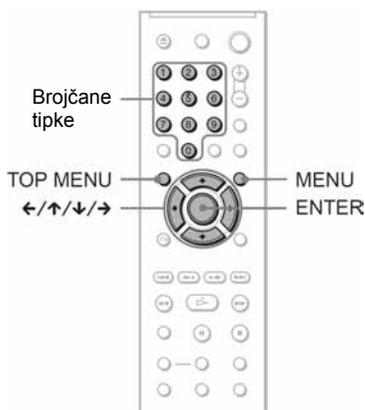
- Da bi ova funkcija radila, podesite opciju "MULTI-DISC RESUME" u izborniku "CUSTOM SETUP" na "ON" (str. 68).
- Mjesto na kojem ste zaustavili disk se obriše kad:
 - promijenite način reprodukcije.
 - promijenite podešenja u izborniku Setup.
- Za DVD-RW/DVD-R diskove u VR načinu, CD-ove i DATA CD-ove, uređaj pamti mjesto nastavka reprodukcije tekućeg diska. Mjesto nastavka reprodukcije se briše kad:
 - otvorite uložnicu diska.
 - odspojite mrežni kabel.
 - se uređaj uključi u pripravno stanje (samo DATA CD/DATA DVD)
- Funkcija Resume Play ne radi tijekom programirane reprodukcije ili reprodukcije u slučajnom slijedu.
- Ova funkcija ne radi kod nekih diskova.
- Kad je opcija "MULTI-DISC RESUME" u izborniku "CUSTOM SETUP" podešena na "ON" te se reproducira snimljeni disk kao što je DVD-RW, uređaj će možda ostale snimljene diskove reproducirati od istog mjesta prekida.

Uporaba DVD izbornika

DVDVideo

DVD je podijeljen na duže slikovne ili glazbene dijelove koji se nazivaju "naslovi". Pri reprodukciji DVD-a koji sadrži nekoliko naslova, možete pomoću tipke TOP MENU odabrati željeni naslov.

Pri reprodukciji DVD-a koji omogućuje odabir opcija, primjerice jezika titlova i jezika dijaloga, odaberite ove opcije pomoću tipke MENU.



1 Pritisnite tipku TOP MENU ili MENU.

Na TV ekranu se pojavi izbornik diska. Sadržaj izbornika se razlikuje ovisno o disku.

2 Pritisnite ←/↑/↓/→ ili brojčane tipke za odabir opcije koju želite reproducirati ili promijeniti.

Nakon pritiska brojčanih tipaka, pojavi se sljedeći izbornik.

Za odabir opcije pritisnite brojčane tipke.

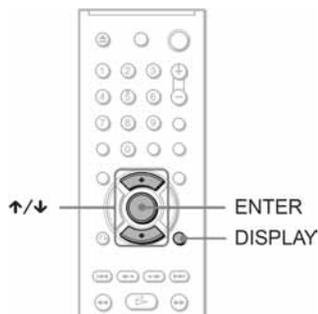


3 Pritisnite tipku ENTER.

Odabir "ORIGINAL" ili "PLAY LIST" za DVD-RW/ DVD-R disk

DVDvr

Neki DVD-RW/DVD-R diskovi u VR (Video Recording) načinu imaju dvije vrste naslova za reprodukciju: izvorno snimljene naslove (ORIGINAL) i naslove koje je moguće kreirati na DVD uređajima za snimanje (PLAY LIST). Možete odabrati vrstu naslova za reprodukciju.

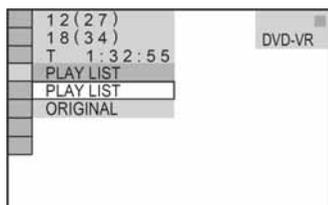


1 Pritisnite DISPLAY kad je disk zaustavljen.

Pojavi se kontrolni izbornik.

2 Pritisnite ↑/↓ za odabir (ORIGINAL/PLAY LIST), zatim pritisnite ENTER.

Pojave se opcije izbornika "ORIGINAL/PLAY LIST".



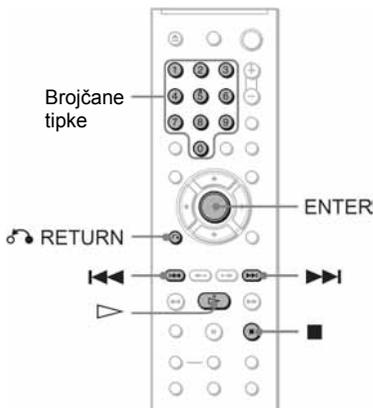
3 Pritisnite ↑/↓ za odabir podešenja.

- PLAY LIST: za reprodukciju naslova načinjenih u izborniku "ORIGINAL" za uređivanje.
- ORIGINAL: za reprodukciju izvorno snimljenih naslova.

4 Pritisnite ENTER.

Reprodukcija VCD-ova s PBC funkcijom (PBC reprodukcija) **VCD**

Pomoću PBC funkcije možete interaktivno reproducirati VIDEO CD-ove, slijedeći izbornik na ekranu TV prijemnika.



1 Započnite reprodukciju VIDEO CD-a s PBC funkcijom.

Pojavit će se izbornik za odabir.

2 Odaberite broj željene opcije pritiskom na brojčane tipke.

3 Pritisnite ENTER.

4 Postupite prema uputama u izborniku interaktivnih postupaka.

Pogledajte upute isporučene uz disk, budući da se postupci mogu razlikovati ovisno o VIDEO CD-u.

Povratak na prikaz izbornika

Pritisnite RETURN.

Savjet

Za reprodukciju bez uporabe PBC funkcije, pritisnite ili brojčane tipke kad je uređaj zaustavljen za odabir zapisa, zatim pritisnite ili ENTER.

Na TV ekranu se pojavi poruka "Play without PBC" (reprodukcija bez PBC funkcije) i uređaj započinje neprekinutu reprodukciju. Nije moguće prikazati zaustavljenu sliku, primjerice, izbornik. Za povratak na PBC reprodukciju, dvaput pritisnite , zatim pritisnite .

Napomena

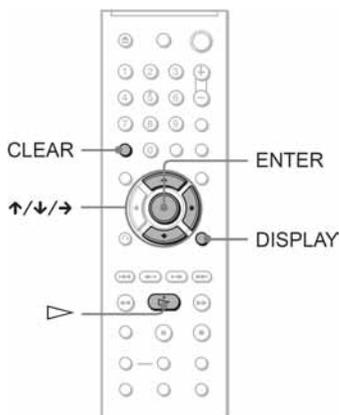
Ovisno o VIDEO CD-u, u uputama isporučenim uz disk možda će se u koraku 3 umjesto "Press ENTER" (pritisnite ENTER) pojaviti "Press SELECT" (pritisnite SELECT). U tom slučaju pritisnite .

Različiti načini reprodukcije

(programirana reprodukcija, reprodukcija u slučajnom redoslijedu, ponavljanje, A-B reprodukcija)

Možete odabrati sljedeće načine reprodukcije:

- Programirana reprodukcija (str. 29)
- Reprodukcija u slučajnom redoslijedu (str. 30)
- Ponavljanje reprodukcije (str. 31)
- A-B ponavljanje reprodukcije (str. 32)



Napomena

Odabrani način reprodukcije se poništi kad:

- otvorite uložnicu diska.
- uređaj isključite u pripravno stanje pritiskom na I/⏻.

Programirana reprodukcija

DVD Video VCD CD

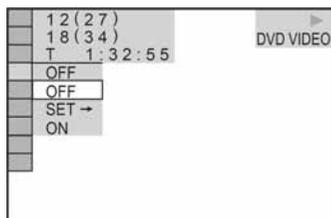
Sadržaj diska možete reproducirati u željenom redoslijedu određivanjem redoslijeda naslova, poglavlja ili zapisa na disku kako bi izradili svoj program. Možete programirati najviše 99 naslova, poglavlja i zapisa.

1 Pritisnite DISPLAY.

Bit će prikazan kontrolni izbornik.

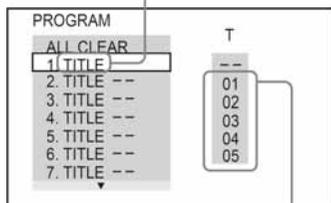
2 Pritisnite ↑/↓ za odabir (PROGRAM) i pritisnite ENTER.

Pojave se opcije funkcije "PROGRAM".



3 Pritisnite ↑/↓ za odabir "SET →", zatim pritisnite ENTER.

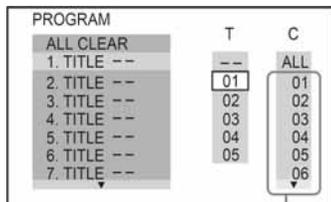
Kada reproducirate VIDEO CD ili CD, prikazano je "TRACK".



Naslovi ili zapisi snimljeni na disk

4 Pritisnite →.

Kursor se pomakne do naslova ili zapisa u stupcu "T" (u ovom slučaju, "01").



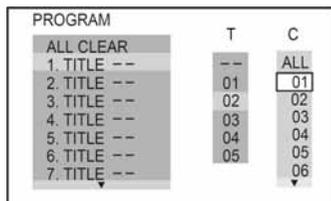
Poglavlja snimljena na disk

5 Odaberite naslov, poglavlje ili zapis kojeg želite programirati.

◆ Pri reprodukciji DVD VIDEO diska

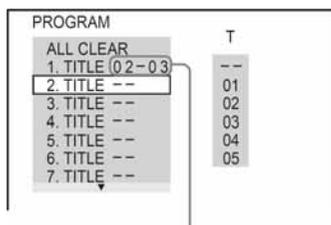
Primjerice, odaberite poglavlje "03" naslova "02".

Pritisnite ↑/↓ ili broječne tipke za odabir "02" u stupcu "T", zatim pritisnite ENTER.



→ nastavlja se

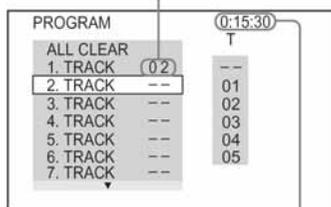
Zatim pritisnite \uparrow/\downarrow za odabir "03" u stupcu "C", zatim pritisnite ENTER.



Odabrani naslov i poglavlje

- ◆ **Pri reprodukciji VIDEO CD-a ili CD-a**
Primjerice, odaberite zapis "02".
Pritisnite \uparrow/\downarrow za odabir "02" u stupcu "T", zatim pritisnite ENTER.

Odabrani zapis



Ukupno trajanje programiranih zapisa

6 Za programiranje ostalih naslova, poglavlja ili zapisa, ponovite korake 4 do 5.

Programirani naslovi, poglavlja i zapisi se prikazuju u odabranom redoslijedu.

7 Pritisnite \triangleright za početak programirane reprodukcije.

Započnite programirana reprodukcija. Nakon završetka programirane reprodukcije možete ponovo reproducirati isti program pritiskom na \triangleright .

Za povratak na normalnu reprodukciju

Pritisnite CLEAR ili odaberite "OFF" nakon koraka 2. Za ponovnu reprodukciju istog programa, odaberite "ON" u koraku 3 te pritisnite ENTER.

Za promjenu ili poništenje programiranog slijeda

- 1 Slijedite korake 1 do 3 u poglavlju "Programirana reprodukcija".

- 2 Tipkama \uparrow/\downarrow ili broječanim tipkama odaberite programirani broj naslova, poglavlja ili zapisa koje želite promijeniti ili poništiti i pritisnite \rightarrow . Želite li izbrisati naslov, poglavlje ili zapis iz programa, pritisnite CLEAR.

- 3 Za izradu novog programa, primijenite korak 5. Za poništenje programa, u stupcu "T" odaberite "--" i pritisnite ENTER.

Za poništenje svih naslova, poglavlja ili zapisa u programiranom redoslijedu

- 1 Slijedite korake od 1 do 3 u poglavlju "Programirana reprodukcija".
- 2 Pritisnite \uparrow i odaberite "ALL CLEAR".
- 3 Pritisnite ENTER.

🔧 Savjet

Programirane naslove, poglavlja i zapise možete reproducirati s ponavljanjem ili u slučajnom redoslijedu. Tijekom programirane reprodukcije slijedite upute opisane u poglavljima "Ponavljanje reprodukcije" (str. 31) ili "Reprodukcija u slučajnom redoslijedu" (str. 30).

Napomene

- Pri reprodukciji Super VCD-a, na ekranu neće biti prikazano ukupno vrijeme trajanja programiranih zapisa.
- Ovu funkciju nije moguće koristiti za VCD i Super VCD diskove s PBC reprodukcijom.

Reprodukcija u slučajnom redoslijedu **DVDVideo VCD CD**

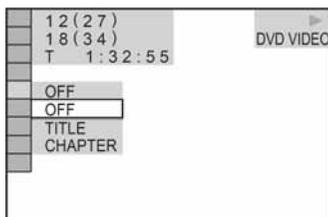
Uređaj može promijeniti redoslijed naslova, poglavlja ili zapisa. Kod sljedećeg "miješanja" redoslijed reprodukcije može biti drukčiji.

1 Pritisnite DISPLAY tijekom reprodukcije.

Pojavi se kontrolni izbornik.

2 Pritisnite \uparrow/\downarrow za odabir **(SHUFFLE)** i pritisnite ENTER.

Pojave se opcije funkcije "SHUFFLE".



3 Pritisnite \uparrow/\downarrow za odabir stavke koju želite reproducirati u slučajnom slijedu.

◆ Pri reprodukciji DVD VIDEO diska

- TITLE (naslov)
- CHAPTER (poglavlje)

◆ Pri reprodukciji VIDEO CD-a ili CD-a

- TRACK (zapis)

◆ Kada je aktivirana programirana reprodukcija

- ON: reproducira slučajnim redoslijedom naslove, poglavlja ili zapise odabrane za programiranu reprodukciju.

4 Pritisnite ENTER.

Počne reprodukcija u slučajnom slijedu.

Za povratak na normalnu reprodukciju

Pritisnite CLEAR ili odaberite "OFF" u koraku 3.

🔧 Savjeti

- Uređaj možete podesiti za reprodukciju u slučajnom redoslijedu kad je zaustavljen. Nakon odabira opcije "SHUFFLE", pritisnite \triangleright . Započinje reprodukcija u slučajnom redoslijedu.
- Nakon odabira "CHAPTER", u slučajnom redoslijedu se može reproducirati najviše 200 poglavlja na disku.

Napomena

Ovu funkciju nije moguće koristiti za VCD i Super VCD diskove s PBC funkcijom.

Ponavljanje reprodukcije

DVD Video DVD VCR VCD CD DATA CD DATA DVD

Uređaj može ponavljano reproducirati sve naslove ili zapise s diska ili pojedinačan naslov, poglavlje ili zapis.

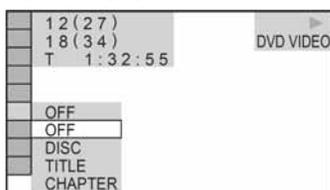
Možete koristiti kombinaciju reprodukcije u slučajnom redoslijedu i programirane reprodukcije.

1 Tijekom reprodukcije pritisnite DISPLAY.

Pojavi se kontrolni izbornik.

2 Tipkama \uparrow/\downarrow odaberite (REPEAT), zatim pritisnite ENTER.

Pojave se opcije za "REPEAT".



3 Tipkama \uparrow/\downarrow odaberite sadržaj koji želite ponavljati.

◆ Pri reprodukciji DVD VIDEO diska

- DISC: Ponavlja reprodukciju svih naslova.
- TITLE: Ponavlja reprodukciju tekućeg naslova na disku.
- CHAPTER: Ponavlja reprodukciju tekućeg poglavlja.

◆ Pri reprodukciji DVD-VR diska

- DISC: Ponavlja reprodukciju svih naslova odabrane vrste.
- TITLE: Ponavlja reprodukciju tekućeg naslova na disku.
- CHAPTER: Ponavlja reprodukciju tekućeg poglavlja.

◆ Pri reprodukciji VIDEO CD-a ili CD-a

- DISC: Ponavlja reprodukciju svih naslova.
- TRACK: Ponavlja reprodukciju tekućeg zapisa.

◆ Pri reprodukciji DATA CD-a/DATA DVD-a

- DISC: Ponavlja reprodukciju svih albuma.
- ALBUM: Ponavlja reprodukciju tekućeg albuma.
- TRACK (samo MP3 audio zapisi): Ponavlja reprodukciju tekućeg zapisa.
- FILE (samo DivX video datoteke): Ponavlja reprodukciju tekuće datoteke.

◆ Kad je uključena programirana reprodukcija ili reprodukcija u slučajnom redoslijedu

- ON: Ponavlja programiranu reprodukciju ili reprodukciju u slučajnom redoslijedu.

4 Pritisnite ENTER.

Počne ponavljanje reprodukcije.

Za povratak na normalnu reprodukciju

Pritisnite CLEAR ili odaberite "OFF" u koraku 2.

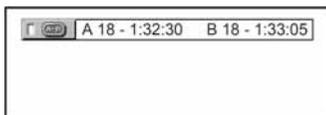
🔧 Savjet

Uređaj možete podesiti za ponavljanje reprodukcije također i kad je zaustavljen. Nakon odabira opcije "REPEAT", pritisnite \triangleright . Započinje ponavljanje reprodukcije.

➔ nastavlja se

Napomene

- Ovu funkciju nije moguće koristiti za VCD i Super VCD diskove s PBC reprodukcijom.
- Pri reprodukciji DATA CD-a/DATA DVD-a koji sadrži MP3 audio zapise i JPEG slikovne datoteke, a njihova vremena reprodukcije nisu jednaka, zvuk neće odgovarati slikovnoj datoteci pri ponavljanju.
- Kad je opcija "MODE (MP3, JPEG)" podešena na "IMAGE (JPEG)" (str. 55), ne možete odabrati "TRACK".



5 Kada dođete do mjesta završetka (točka B), ponovo pritisnite ENTER.

Prikazuju se podešena mjesta i uređaj počinje ponavljanje reprodukcije određenog dijela.

Ponavljanje određenog dijela (A-B ponavljanje reprodukcije)

DVDVideo DVDVR VCD CD

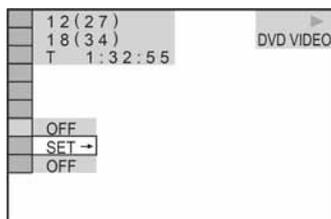
Uzastopno možete reproducirati određeni dio naslova, poglavlja ili zapisa. (Ovo je korisno, primjerice, kad želite zapamtiti riječi skladbe, itd.)

1 Tijekom reprodukcije pritisnite DISPLAY.

Pojavi se kontrolni izbornik.

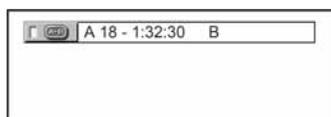
2 Tipkama ↑/↓ odaberite (A-B REPEAT) i pritisnite ENTER.

Pojave se opcije funkcije "A-B REPEAT".



3 Pritisnite ↑/↓ za odabir opcije "SET →", zatim pritisnite ENTER.

Pojavi se podešenje funkcije "A-B REPEAT".



4 Tijekom reprodukcije, kad pronađete mjesto početka (točka A) dijela kojeg želite uzastopno reproducirati, pritisnite ENTER.

Mjesto početka (A) je podešeno.

Za povratak na normalnu reprodukciju

Pritisnite CLEAR ili odaberite "OFF" u koraku 3.

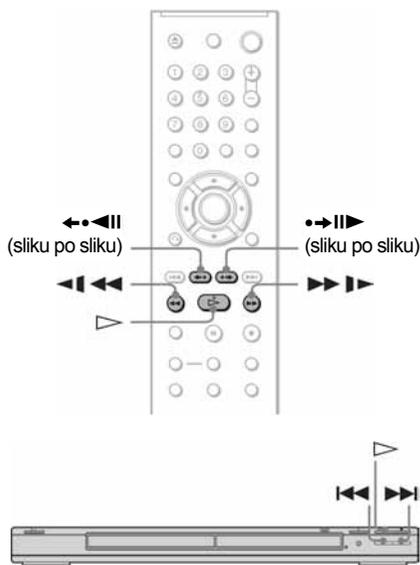
Napomene

- Kad podesite A-B ponavljanje reprodukcije, podešenja reprodukcije u slučajnom redoslijedu, ponavljanje reprodukcije i programirana reprodukcija se ponište.
- A-B ponavljanje reprodukcije nije moguće za više naslova istodobno.
- A-B ponavljanje reprodukcije nije moguće za DVD-RW/DVD-R diskove (u VR načinu) koji sadrže zaustavljene slike.

Traženje određenog mjesta na disku

(pregled, pretraživanje, usporena reprodukcija, zaustavljena slika)

Određeno mjesto na disku možete pronaći uz gledanje slike ili usporenu reprodukciju.



Napomene

- Ovisno o disku, možda nećete moći izvesti neke od opisanih postupaka.
- Na DATA CD-u/DATA DVD-u možete tražiti određeno mjesto samo u MP3 audio zapisu ili DivX video datoteci.

Brzo pronalaženje željenog dijela tipkama ◀◀/▶▶ (Search)

DVDvideo DVDvr VCD CD DATA CD DATA DVD

Tipke ◀◀/▶▶ na uređaju možete koristiti za traženje nekog od prethodnih ili sljedećih poglavlja, zapisa ili scena.

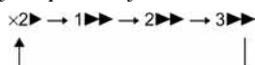
Za vrijeme reprodukcije pritisnite i zadržite pritisnutom tipku ▶▶ ili ◀◀ jednom kratko za prijelaz na sljedeće ili prethodno poglavlje/zapis/ scenu. Ili pritisnite i zadržite ▶▶ ili ◀◀ za pretraživanje prema naprijed ili natrag, i kad pronađete željeni dio otpustite tipku za povratak na normalnu brzinu reprodukcije. (Search)

Pronalaženje mjesta pri ubrzanoj reprodukciji prema naprijed ili natrag (Scan)

DVDvideo DVDvr VCD CD DATA CD DATA DVD

Tijekom reprodukcije pritisnite ◀◀◀ ili ▶▶▶. Kada pronađete željeno mjesto, pritisnite ▷ za povratak na normalnu brzinu. Svakim pritiskom na tipku ◀◀◀ ili ▶▶▶ tijekom pretraživanja, mijenja se brzina reprodukcije. Svakim pritiskom, indikatori se mijenjaju na sljedeći način. Stvarne brzine ovise o diskovima.

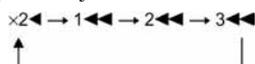
Smjer reprodukcije



3▶▶ (samo DVD VIDEO/DVD-VR način/VIDEO CD/DATA CD*/DATA DVD*)

x2▶ (samo za DVD VIDEO/CD)

Suprotni smjer



3◀◀ (samo DVD VIDEO/DVD-VR način/VIDEO CD/DATA CD*/DATA DVD*)

x2◀ (samo za DVD VIDEO)

* Samo DivX video

Brzina reprodukcije "x2▶"/"x2◀" približno je dvaput veća od normalne brzine.

Reprodukcija "3▶▶"/"3◀◀" je brža od "2▶▶"/"2◀◀", a reprodukcija

"2▶▶"/"2◀◀" je brža od "1▶▶"/"1◀◀".

→ nastavlja se

Reprodukcija sliku po sliku (usporena reprodukcija)

DVDvideo DVDvr VCD CD DATA CD DATA DVD

Tijekom pauze pritisnite ◀◀◀ ili ▶▶▶. Za povratak na normalnu brzinu pritisnite ▷. Svakim pritiskom na tipku ◀◀◀ ili ▶▶▶ tijekom usporene reprodukcije, mijenja se brzina reprodukcije. Postoje dvije brzine. Svakim pritiskom, indikatori se mijenjaju na sljedeći način:

Smjer reprodukcije

2▶▶ ↔ 1▶▶

Obratni smjer (samo DVD VIDEO/DVD-VR)

2◀◀ ↔ 1◀◀

Reprodukcija "2▶▶/2◀◀" je sporija od "1▶▶/1◀◀".

Napomena

Za DATA CD/DATA DVD, ova funkcija radi samo s DivX video datotekama.

Reprodukcija sliku po sliku (zaustavljena slika)

DVDvideo DVDvr VCD DATA CD DATA DVD

U pauzi reprodukcije, pritisnite tipku ●→||▶ (sliku po sliku) za prijelaz na sljedeću sliku, ili ◀●◀|| (sliku po sliku) za prijelaz na prethodnu sliku (samo za DVD VIDEO/DVD-VR način). Za povratak na normalnu reprodukciju, pritisnite ▷.

Napomena

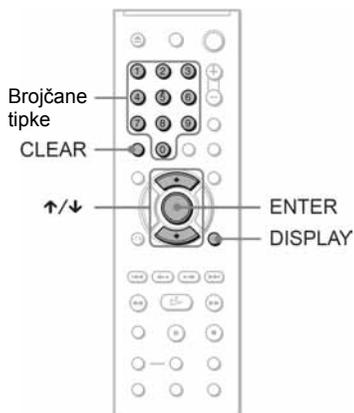
- Za DVD-RW u VR načinu nije moguće pretraživanje sliku po sliku.
- Za DATA CD-ove/DATA DVD-ove, ova funkcija je primjenjiva samo na DivX video datoteke.

Traženje naslova/ poglavlja/zapisa/scene

DVDvideo DVDvr VCD CD DATA CD

DATA DVD

DVD-disk možete pretraživati prema naslovu ili poglavlju, a VIDEO CD/CD/DATA CD/DATA DVD prema zapisu, indeksu ili sceni. Naslovi i zapisi na disku imaju jedinstveni broj. Željeni naslov ili zapis možete odabrati upisom njegovog broja. Ili možete potražiti određenu scenu upisom vremenskog koda.



- 1 Pritisnite DISPLAY (kod reprodukcije DATA CD/DATA DVD diska s JPEG slikovnim datotekama pritisnite dvaput).**

Pojavi se kontrolni izbornik.

- 2 Pritisnite tipku ↑/↓ za odabir načina traženja.**

◆ Pri reprodukciji DVD VIDEO/DVD-VR diska

-  TITLE (naslov)
-  CHAPTER (poglavlje)
-  TIME/TEXT (vrijeme/tekst)

Odaberite opciju "TIME/TEXT" za traženje mjesta početka upisom vremenskog koda.

◆ Pri reprodukciji VIDEO CD ili Super VCD diska bez PBC reprodukcije

 TRACK (zapis)

 INDEX (indeks)

◆ Pri reprodukciji VIDEO CD ili Super VCD diska s PBC funkcijom

 SCENE (scena)

◆ Pri reprodukciji CD-a

 TRACK (zapis)

◆ Pri reprodukciji DATA CD-a/DATA DVD-a

 ALBUM

 TRACK (samo MP3 audio zapisi)

 FILE (samo slikovne JPEG datoteke)

◆ Pri reprodukciji DATA CD-a (DivX video datoteke)/DATA DVD-a (DivX video datoteke)

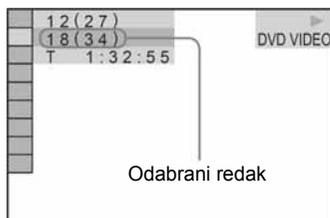
 ALBUM

 FILE (datoteka)

Primjer: kad odaberete  CHAPTER

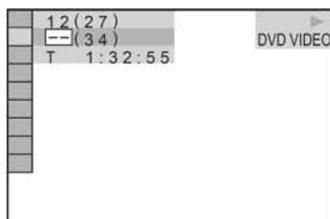
Odabrano je "** (**)" (** označuje broj).

Broj u zagradama označuje ukupan broj naslova, poglavlja, zapisa, indeksa, scena, albuma ili datoteka.



3 Pritisnite ENTER.

"** (**)" se promijeni u "-- (**)."



4 Pritisnite brojčane tipke za odabir broja željenog naslova, poglavlja, zapisa, indeksa, scene, itd.

Ako pogriješite

Izbrišite broj pritiskom tipke CLEAR, zatim odaberite drugi broj.

5 Pritisnite tipku ENTER.

Uređaj započne reprodukciju odabranog broja.

Traženje scene uporabom vremenskog koda (samo DVD VIDEO/DVD-VR)

1 U koraku 2, odaberite  TIME/TEXT. Odabrano je "T **:**:**" (vrijeme reprodukcije tekućeg naslova).

2 Pritisnite ENTER.

"T **:**:**" se promijeni u "T --:--:--".

3 Unesite vremenski kôd brojčanim tipkama, zatim pritisnite ENTER. Primjerice, za pronalaženje scene na 2 sata, 10 minuta i 20 sekundi nakon početka, jednostavno unesite "2:10:20".

💡 Savjeti

- Kad je kontrolni izbornik isključen, možete tražiti poglavlje (DVD VIDEO/DVD-VR), zapis (CD/DATA CD/DATA DVD) ili datoteku (DATA CD (DivX video)/DATA DVD (DivX video)) pritiskom brojčanih tipaka i tipke ENTER.
- Moguće je prikaz prve scene naslova, poglavlja ili zapisa s diska na ekranu podijeljenom na 9 odjeljaka. Reprodukciju možete započeti izravnim odabirom željene scene. Za detalje pogledajte "Traženje po scenama (PICTURE NAVIGATION)" (str. 36).

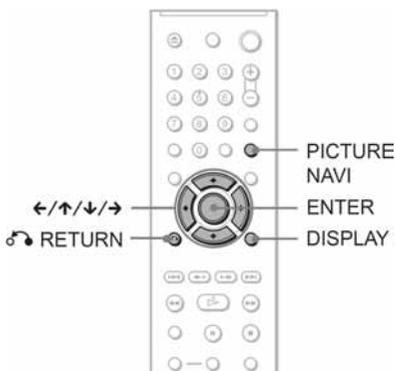
Napomene

- Prikazan broj naslova, poglavlja ili zapisa odgovara broju snimljenom na disk.
- Za DVD+RW/DVD+R nije moguće koristiti pretraživanje uporabom vremenskog koda.

Traženje po scenama

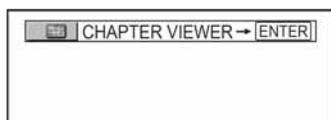
(PICTURE NAVIGATION) **DVDVideo** **VCD**

Prikaz na ekranu moguće je podijeliti na 9 odjeljaka radi bržeg pronalaženja željene scene.



1 Pritisnite PICTURE NAVI tijekom reprodukcije.

Pojavi se sljedeći izbornik.



2 Više puta pritisnite PICTURE NAVI za odabir željene opcije.

- CHAPTER VIEWER (samo za DVD VIDEO): prikazuje prvu scenu svakog poglavlja.
- TITLE VIEWER (samo za DVD VIDEO): prikazuje prvu scenu svakog naslova.
- TRACK VIEWER (samo za VIDEO CD/Super VCD): prikazuje prvu scenu svakog zapisa.

3 Pritisnite ENTER.

Prva scena svakog poglavlja, naslova ili zapisa se pojavi na sljedeći način.

1	2	3
4	5	6
7	8	9

4 Tipkom ←/↑/↓/→ odaberite poglavlje, naslov ili zapis te pritisnite ENTER.

Reprodukcija počne od odabrane scene.

Za povratak na normalnu reprodukciju

Pritisnite RETURN ili DISPLAY.

💡 Savjet

Ako ima više od 9 naslova, poglavlja ili zapisa, u donjem desnom uglu ekrana prikazan je ▼. Za prikaz ostalih naslova, poglavlja ili zapisa, odaberite scenu u donjem desnom uglu ekrana i pritisnite ↓. Za povratak na prethodnu scenu, odaberite scenu u gornjem lijevom uglu i pritisnite ↑.

Napomena

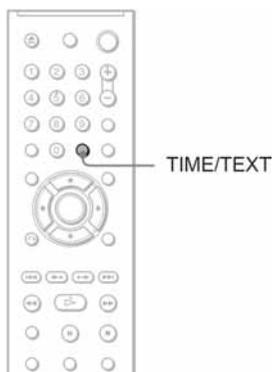
Ovisno o disku, možda neće biti raspoložive sve funkcije.

Provjera vremena reprodukcije i preostalog vremena

DVDVideo DVDVR VCD

CD DATA CD DATA DVD

Možete provjeriti vrijeme reprodukcije diska i preostalo vrijeme naslova, poglavlja ili zapisa. Također možete pogledati DVD/CD tekst, naziv zapisa (MP3 audio) ili datoteka (DivX video) snimljenih na disku.



1 Tijekom reprodukcije pritisnite tipku TIME/TEXT.

Pojavi se sljedeći izbornik.



2 Više puta pritisnite TIME/TEXT za promjenu vremenskih podataka.

Vrsta informacije koja se može prikazati ovisi o disku.

◆ Pri reprodukciji DVD VIDEO ili DVD-VR diska

- T **:*(sati: minute: sekunde)
Vrijeme reprodukcije tekućeg naslova
- T- **:*(
Preostalo vrijeme reprodukcije tekućeg naslova
- C **:*(
Vrijeme reprodukcije tekućeg poglavlja
- C- **:*(
Preostalo vrijeme reprodukcije tekućeg poglavlja

◆ Pri reprodukciji VIDEO CD ili Super VCD diska (s PBC funkcijom)

- **:*(minute: sekunde)
Vrijeme reprodukcije tekuće scene

◆ Pri reprodukciji VIDEO CD-a (bez PBC funkcije) ili CD-a

- T **:*(minute: sekunde)
Vrijeme reprodukcije tekućeg zapisa
- T- **:*(
Preostalo vrijeme reprodukcije tekućeg zapisa
- D **:*(
Vrijeme reprodukcije tekućeg diska
- D- **:*(
Preostalo vrijeme reprodukcije tekućeg diska

◆ Pri reprodukciji Super VCD-a (bez PBC funkcije)

- T **:*(minute: sekunde)
Vrijeme reprodukcije tekućeg zapisa

◆ Pri reprodukciji DATA CD-a (MP3 audio) ili DATA DVD-a (MP3 audio)

- T **:*(minute: sekunde)
Vrijeme reprodukcije tekućeg zapisa

◆ Pri reprodukciji DATA CD-a (DivX video) ili DATA DVD-a (DivX video)

- **:*(sati: minute: sekunde)
Vrijeme reprodukcije tekuće datoteke

Provjera informacija o reprodukciji

Provjera DVD/CD teksta

Više puta pritisnite TIME/TEXT u koraku 2 za prikaz teksta snimljenog na DVD-u/CD-u. DVD/CD tekst se pojavi samo ukoliko je snimljen na disku i nije ga moguće mijenjati. Ukoliko disk ne sadrži tekst, pojavit će se poruka "NO TEXT".



Provjera naziva albuma itd. na DATA CD-u (MP3 audio ili DivX video)/DATA DVD-u (MP3 audio ili DivX video)

Pritiskom na tipku TIME/TEXT tijekom reprodukcije MP3 audio zapisa na DATA CD-u/DATA DVD-u ili DivX video datoteka na DATA CD-u/DATA DVD-u, moguć je prikaz naziva albuma/zapisa/datoteke i audio *bit rate* (količine podataka tekućeg audio zapisa u sekundi) na TV ekranu.



* Pojavi se kod:

- reprodukcije MP3 audio zapisa na DATA CD-u/ DATA DVD-u,
- reprodukcije DivX video datoteke koja sadrži MP3 zvuk na DATA CD-u/DATA DVD-u.

Provjera informacija na pokazivaču

Informacije i tekst prikazan na ekranu možete pogledati i na pokazivaču. Kad na ekranu TV prijemnika mijenjate informacije, informacije na pokazivaču izmjenjuju se na sljedeći način.

Pri reprodukciji DVD VIDEO ili DVD-VR diska

Vrijeme reprodukcije tekućeg naslova

T 103:24



Preostalo vrijeme tekućeg naslova

T- 1:15:36



Vrijeme reprodukcije tekućeg poglavlja

C 0:22:30



Preostalo vrijeme tekućeg poglavlja

C-0:13:20



Tekst

SONY HI



Naslov i broj tekućeg poglavlja

T 16 8

(automatski se vraća na početak)

Pri reprodukciji DATA CD-a (MP3 audio)/ DATA DVD-a (MP3 audio)

Vrijeme reprodukcije i broj tekućeg zapisa

6 2:25

Naziv zapisa

0 IHAPPY

Broj tekućeg albuma i zapisa

1 6

(automatski se vraća na početak)

Pri reprodukciji DATA CD-a (DivX video) ili DATA DVD-a (DivX video)

Vrijeme reprodukcije tekuće datoteke

15:32

Naziv tekuće datoteke

VENICE

Tekući album i broj datoteke

20 123

(automatski se vraća na početak)

Pri reprodukciji VIDEO CD-a (bez PBC funkcije) ili CD-a

Vrijeme reprodukcije i broj tekućeg zapisa

3 2:25

Preostalo vrijeme tekućeg zapisa

3 - 1:50

Vrijeme reprodukcije diska

32:12

Preostalo vrijeme diska

-20:18

Tekst

SONY HI

💡 Savjeti

- Pri reprodukciji VIDEO CD-a bez PBC funkcija, prikazuju se broj zapisa i broj indeksa nakon teksta.
- Pri reprodukciji VIDEO CD-a s PBC funkcijom, prikazuju se broj scena i vrijeme reprodukcije.
- Dulji tekst koji ne stane u jedan red će se pomicati preko pokazivača.
- Vremenske podatke i tekst možete također provjeriti uporabom kontrolnog izbornika (str. 12).

Napomene

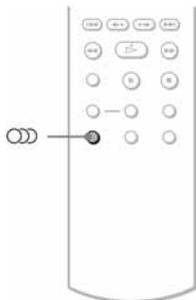
- Ovisno o vrsti reproduciranog diska, možda neće biti prikazan tekst DVD/CD diska ili naziv zapisa.
- Ovaj uređaj može prikazati samo DVD/CD tekst prve razine, odnosno, naziv diska ili naslov.
- Vrijeme reprodukcije MP3 audio zapisa i DivX video datoteka može biti netočno prikazano.
- Pri reprodukciji diska koji sadrži samo JPEG slikovne datoteke pojavit će se poruka "NO AUDIO DATA" kad je opcija "MODE (MP3, JPEG)" podešena na "AUTO", "JPEG". "JPEG" se pojavi na pokazivaču kad je opcija "MODE (MP3, JPEG)" podešena na "IMAGE (JPEG)".

Promjena zvuka DVDVideo

DVDVR **VCD** **CD** **DATA CD** **DATA DVD**

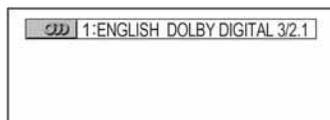
Pri reprodukciji DVD VIDEO ili DATA CD (DivX video datoteke)/DATA DVD (DivX video datoteke) diskova snimljenim u više audio formata (PCM, Dolby Digital, MPEG audio ili DTS), moguće je promijeniti audio format. Kod DVD VIDEO diskova snimljenih s višejezičnim zapisima, možete odabrati željeni jezik dijaloga.

Kod CD-ova, DATA CD-ova, DATA DVD-ova ili VIDEO CD-ova, možete odabrati zvuk desnog ili lijevog kanala i možete slušati zvuk odabranog kanala preko oba zvučnika (desnog i lijevog). Primjerice, kod diska na kojem je snimljena skladba tako da su na desnom kanalu snimljeni vokali a na lijevom kanalu glazba, možete odabrati lijevi kanal i slušati samo glazbu preko oba zvučnika.



1 Tijekom reprodukcije pritisnite (audio).

Pojavi se sljedeći izbornik.



2 Više puta pritisnite (audio) za odabir željenog audio signala.

◆ Pri reprodukciji DVD VIDEO diska.

Ovisno o DVD-u, razlikuje se odabir jezika.

Kad su prikazane 4 znamenke, one predstavljaju kôd jezika. Pogledajte popis kodova jezika na str. 79 kako bi vidjeli kojem jeziku je pridijeljen određeni kôd.

Kad je isti jezik prikazan dva ili više puta, DVD VIDEO je snimljen u višestrukom (multiple) audio formatu.

◆ Pri reprodukciji DVD-VR diska

Prikazane su vrste zapisa snimljenih na disk. Osnovno podešenje je podcrtano. Primjer:

- 1: MAIN (glavni zvuk)
- 1: SUB (pomoćni zvuk)
- 1: MAIN + SUB (glavni i pomoćni zvuk)

◆ Pri reprodukciji VIDEO CD-a, CD-a, DATA CD-a (MP3 audio) ili DATA DVD-a (MP3 audio)

Početno podešenje je podcrtano.

- STEREO: Standardni stereo zvuk
- 1/L: Zvuk lijevog kanala (mono)
- 2/R: Zvuk desnog kanala (mono)

◆ Pri reprodukciji DATA CD-a (DivX video) ili DATA DVD-a (DivX video)

Odaberite jedan od prikazanih formata audio signala. Ukoliko se pojavi poruka "No audio data", uređaj ne podržava format audio signala sadržanog na disku.

◆ Pri reprodukciji Super VCD-a

Početno podešenje je podcrtano.

- 1:STEREO: Standardni stereo zvuk audio zapisa 1
- 1:1/L: Zvuk lijevog kanala audio zapisa 1 (mono)
- 1:2/R: Zvuk desnog kanala audio zapisa 1 (mono)
- 2:STEREO: Standardni stereo zvuk audio zapisa 2
- 2:1/L: Zvuk lijevog kanala audio zapisa 2 (mono)
- 2:2/R: Zvuk desnog kanala audio zapisa 2 (mono)

Napomene

- Tijekom reprodukcije Super VCD-a kod kojeg nije snimljen audio 2 zapis, neće se čuti zvuk ako odaberete "2:STEREO", "2:1/L" ili "2:2/R".

- Tijekom reprodukcije DVD-RW/DVD-R u VR načinu: ukoliko ste spojili AV pojačalo (prijemnik) preko DIGITAL OUT (COAXIAL) priključka i želite ih izmjenjivati između zapisa, podesite "DOLBY DIGITAL" u "D-PCM" u "AUDIO SETUP" izborniku.

Prikaz podataka o audio formatu diska

DVD Video **DATA CD** **DATA DVD**

Ako pritisnete  (audio) više puta tijekom reprodukcije, format tekućeg audio signala (Dolby Digital, DTS, PCM, itd.) će biti prikazan na sljedeći način.

◆ Pri reprodukciji DVD VIDEO diska

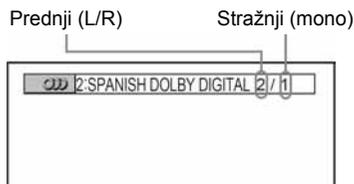
Primjer:

Za 5.1-kanalni Dolby Digital zvuk



Primjer:

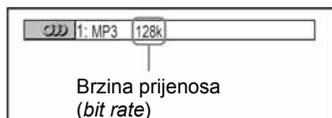
Za 3-kanalni Dolby Digital zvuk



◆ Pri reprodukciji DivX video datoteke na DATA CD-u ili DATA DVD-u

Primjer:

Za MP3 zvuk



O audio signalima

Audio signali snimljeni na disk sadrže zvukovne elemente (kanale) navedene u nastavku. Svaki kanal se reproducira putem posebnog zvučnika.

- Prednji lijevi (L)
- Prednji desni (R)
- Središnji
- Stražnji lijevi (L)
- Stražnji desni (R)
- Stražnji (mono): Može se raditi o signalu Dolby Surround zvuka ili o signalu Dolby Digital zvuka stražnjeg mono kanala.
- LFE (Low Frequency Effect) – niskofrekvencijski signal

Napomena

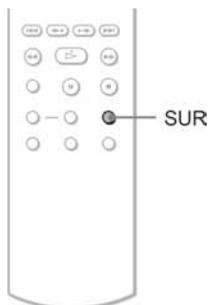
Ako je "DTS" u izborniku "AUDIO SETUP" podešen na "OFF", opcija odabira DTS zapisa neće se pojaviti na ekranu čak i ako disk sadrži DTS zapise (pogledajte str. 71).

TV Virtual SURROUND

postavke (TVS) **DVDVideo** **DVDVR**

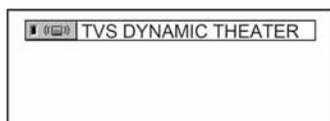
VCD **CD** **DATA CD** **DATA DVD**

Kod spajanja stereo TV prijemnika ili 2 prednja zvučnika, TVS (TV Virtual Surround) omogućuje uživanje u surround zvuku uz pomoć zvučne slike koja stvara virtualne stražnje zvučnike iz zvuka prednjih zvučnika (L: lijevi, R: desni), a bez stvarnih stražnjih zvučnika. TVS je razvio Sony za stvaranje kućnog surround zvuka koristeći samo stereo TV prijemnik. Za postizanje ovog efekta potrebna je reprodukcija višekanalnog Dolby audio zapisa. Ako je na uređaju podešen izlaz signala iz DIGITAL OUT (OPTICAL ili COAXIAL)/HDMI OUT priključka, *surround* će se čuti samo kad je "DOLBY DIGITAL" podešen na "D-PCM" i "MPEG" je podešen na "PCM" u "AUDIO SETUP" izborniku (str. 70).



1 Pritisnite SUR tijekom reprodukcije.

Pojavi se sljedeći izbornik.



2 Pritisnite SUR više puta za odabir nekog od TVS efekata.

Pogledajte pojašnjenje za svaki način reprodukcije.

- TVS DYNAMIC THEATER
- TVS DYNAMIC
- TVS WIDE
- TVS NIGHT
- TVS STANDARD

Za isključenje podešenja

U koraku 2 odaberite "OFF".

◆ TVS DYNAMIC THEATER

Stvara skupinu VELIKIH virtualnih stražnjih zvučnika i virtualni *subwoofer* iz zvuka prednjih zvučnika (L, R) bez uporabe stvarnih stražnjih zvučnika i *subwoofera* (prikazano na donjoj slici).

Ovaj način reprodukcije je učinkovit kada je udaljenost između prednjih L i R zvučnika mala, primjerice kod ugrađenih zvučnika stereo TV prijemnika.



◆ TVS DYNAMIC

Koristi zvučnu sliku kako bi stvorio dojam stražnjih zvučnika iz zvuka prednjih zvučnika (L, R) bez uporabe stvarnih stražnjih zvučnika (prikazano na slici).

Ovaj način reprodukcije je učinkovit kad je udaljenost između prednjih L i R zvučnika mala, npr. kod ugrađenih zvučnika stereo TV prijemnika.



◆ TVS WIDE

Stvara dojam 5 parova stražnjih zvučnika iz zvuka prednjih zvučnika (L, R) (prikazano na slici).

Ovaj način reprodukcije je učinkovit kada je udaljenost između prednjih L i R zvučnika mala, primjerice kod ugrađenih zvučnika stereo TV prijemnika.

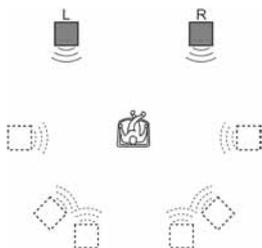


◆ TVS NIGHT

Snažni zvukovi, kao što su eksplozije, se potiskuju a tiši zvukovi se normalno reproduciraju. Ovaj način reprodukcije je pogodan kad želite čuti dijaloge i uživati u *surround* efektima "TVS WIDE" načina reprodukcije na malim razinama glasnoće

◆ TVS STANDARD

Stvara tri skupine virtualnih stražnjih zvučnika iz zvuka prednjih zvučnika (L, R), bez stvarne uporabe stražnjih zvučnika (pogledajte sliku). Primijenite ovo podešenje kad koristite 2 odvojena zvučnika.



L : Prednji zvučnik (lijevi)

R : Prednji zvučnik (desni)

□ : Virtualni zvučnici

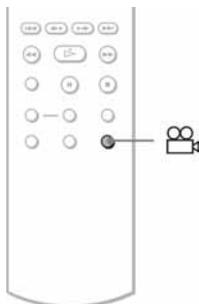
Napomene

- Kad odaberete jedan od TVS načina reprodukcije, isključite *surround* mod spojenog TV prijemnika ili pojačala (prijemnika).
- Funkcija "TVS NIGHT" neće raditi kod svih diskova jednako.
- Kad signal koji se reproducira ne sadrži signal stražnjih zvučnika, ne mogu se čuti TVS efekti.
- Kad odaberete jedan od TVS modova, ne reproducira se zvuk središnjeg zvučnika.
- Vaš položaj pri slušanju treba biti između i na jednakoj udaljenosti od zvučnika i zvučnici trebaju biti postavljeni u sličnom okruženju.
- Koristite li DIGITAL OUT (OPTICAL ili COAXIAL)/HDMI OUT priključak i podesite "DOLBY DIGITAL" na "DOLBY DIGITAL", "MPEG" na "MPEG" i "DTS" na "ON" u izborniku "AUDIO SETUP", zvuk će se čuti iz zvučnika ali bez SURROUND efekta.
- TVS efekti ne rade kad koristite funkcije ubrzane i usporene reprodukcije, iako možete promijeniti TVS modove.

Promjena kuta kamere

DVDvideo

Kod DVD VIDEO diskova na kojima su neke scene snimljena iz više kutova, na pokazivaču se prikazuje oznaka "📹". To znači da možete mijenjati kut gledanja.



1 Tijekom reprodukcije pritisnite 📹 (kut).

Bit će prikazan broj kuta kamere.



2 Više puta pritisnite 📹 (kut) za odabir broja kuta.

Scena se promijeni prema odabranom kutu.

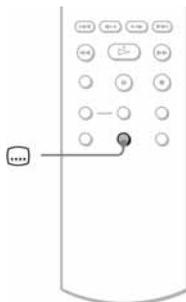
Napomena

Ovisno o DVD VIDEO disku, možda nećete moći mijenjati kut čak niti kad su scene na DVD VIDEO disku snimljene iz više kutova.

Prikaz titlova

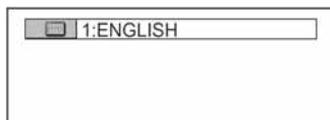
DVDvideo DVDvr DATA CD DATA DVD

Kod DVD-ova kod kojih su snimljeni titlovi, možete ih za vrijeme reprodukcije DVD-a po želji uključiti ili isključiti.



1 Tijekom reprodukcije pritisnite 🗨️ (titl).

Pojavit će se sljedeći izbornik.



2 Više puta pritisnite 🗨️ (titl) za odabir jezika.

◆ Pri reprodukciji DVD VIDEO diska

Odaberite željeni jezik titla.

Mogućnost odabira jezika ovisi o DVD-u.

Kad su prikazane 4 znamenke, one predstavljaju kôd jezika. Pogledajte popis kodova jezika na str. 79 kako bi vidjeli kojem jeziku je pridijeljen određeni kôd.

◆ Pri reprodukciji DVD-VR diskova

Odaberite "ON".

- ◆ Pri reprodukciji DATA CD-a (DivX video) ili DATA DVD-a (DivX video) Odaberite jezik za prikaz titla.

Za isključenje titlova

U koraku 2 odaberite "OFF".

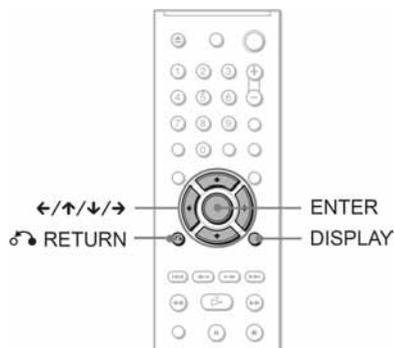
Napomene

- Ovisno o DVD VIDEO disku, možda nećete moći mijenjati ili isključiti titlove čak niti kad su na DVD-u snimljeni višezječni titlovi.
- Titlove je moguće mijenjati ako DivX video datoteka ima ekstenziju ".AVI" ili ".DIVX" te sadrži informaciju o titlu unutar iste datoteke.
- Kod reprodukcije diska s titlovima, titl će možda nestati kad pritisnete tipku FAST PLAY ili SLOW PLAY.

Poděšavanje reproduci- rane slike (CUSTOM PICTURE MODE) **DVDVideo** **DVDVR** **VCD**

DATA CD **DATA DVD**

Kako biste postigli željenu kvalitetu slike, uređaj omogućuje podešavanje video signala DVD-a, VIDEO CD-a, DATA CD-a/DATA DVD-a u JPEG formatu ili DATA CD-a/DATA DVD-a koji sadrži DivX video datoteke. Odaberite postavke koje najbolje odgovaraju programu kojeg gledate. Kad odaberete "MEMORY", možete dodatno podešavati svaki element slike (boju, svjetlinu, itd.).

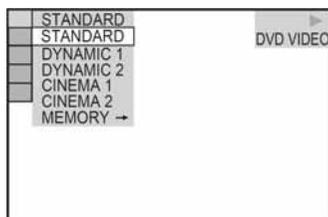


1 Dva puta pritisnite **DISPLAY** tijekom reprodukcije.

Pojavi se kontrolni izbornik.

2 Tipkama **↑/↓** odaberite **[]** (**CUSTOM PICTURE MODE**), zatim pritisnite **ENTER**.

Pojave se opcije funkcije "CUSTOM PICTURE MODE".



→ nastavlja se

3 Pritisnite \uparrow/\downarrow za odabir željenog podešenja.

Osnovno podešenje je podcrtano.

- **STANDARD**: prikaz standardne slike.
- **DYNAMIC 1**: prikaz slike uz povećani kontrast i jačinu boje.
- **DYNAMIC 2**: prikaz slike uz povećani kontrast i jačinu boje više od DYNAMIC 1.
- **CINEMA 1**: prikaz detalja na tamnim područjima uz povećanje razine crne boje.
- **CINEMA 2**: prikaz bijele boje je svjetliji a crne boje bogatiji uz povećanje kontrasta.
- **MEMORY**: za detaljnije podešavanje slike.

4 Pritisnite ENTER.

Počne se primjenjivati odabrano podešenje.

Savjet

Pri gledanju filmova, preporučuje se podešenje "CINEMA 1" ili "CINEMA 2".

Podešavanje značajki slike u "MEMORY"

Moguće je podesiti svaki element slike zasebno.

- **PICTURE**: mijenja kontrast.
- **BRIGHTNESS**: mijenja sveukupnu svjetlinu.
- **COLOR**: čini boje dubljima ili svjetlijima.
- **HUE**: mijenja balans boje.

1 U koraku 3 iz poglavlja "Podešavanje reproducirane slike" odaberite "MEMORY" i pritisnite ENTER.

Pojavi se skala podešenja opcije "PICTURE".



2 Tipkama \leftarrow/\rightarrow podesite kontrast slike.

Za prijelaz na sljedeću ili prethodnu sliku bez pohrane tekućeg podešenja, pritisnite \uparrow/\downarrow .

3 Pritisnite ENTER.

Podešenje je pohranjeno i pojavi se skala podešenja opcije "BRIGHTNESS".

4 Ponovite korak 2 i 3 kako biste podesili "BRIGHTNESS", "COLOR" i "HUE".

Za isključenje izbornika

Pritisnite \leftarrow RETURN ili DISPLAY.

Napomena

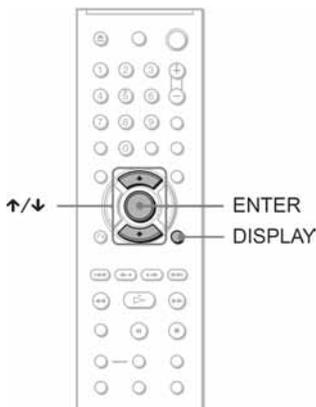
Podešenje "BRIGHTNESS" nije primjenjivo ako CD/DVD uređaj spojite putem priključka LINE OUT (VIDEO), S VIDEO OUT ili LINE OUT (RGB)-TV te odaberete "PROGRESSIVE AUTO" ili "PROGRESSIVE VIDEO" uporabom tipke PROGRESSIVE na prednjoj strani uređaja.

Izoštavanje slike

(SHARPNESS) **DVDVideo** **DVDVR** **VCD**

DATA CD **DATA DVD**

Funkcija SHARPNESS izoštrava obrise slike na TV ekranu.



Za poništenje podešenja "SHARPNESS"

U koraku 3 odaberite "OFF".

Napomena

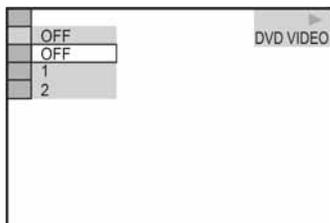
Ovo podešenje nije primjenjivo ako uređaj spojite putem TV priključka LINE OUT (VIDEO), S VIDEO OUT, ili LINE (RGB) te odaberete "PROGRESSIVE AUTO" ili "PROGRESSIVE VIDEO" uporabom tipke PROGRESSIVE na prednjoj strani uređaja.

1 Dva puta pritisnite DISPLAY tijekom reprodukcije.

Pojavi se kontrolni izbornik.

2 Tipkom ↑/↓ odaberite (SHARPNESS) te pritisnite ENTER.

Pojave se opcije za "SHARPNESS".



3 Tipkom ↑/↓ odaberite razinu.

- 1: naglašava obrise.
- 2: naglašava obrise više od podešenja 1.

4 Pritisnite ENTER.

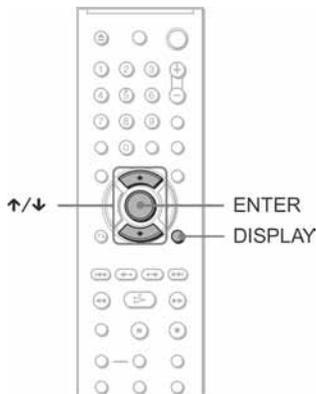
Aktivira se opcija.

Podešavanje kvalitete

slike (BNR, MNR) **DVD Video** **DVD VR**

VCD **DATA CD** **DATA DVD**

Možete podesiti kvalitetu slike značajkama "BNR" (Block Noise Reduction) ili "MNR" (Mosquito Noise Reduction)



Podešavanje BNR

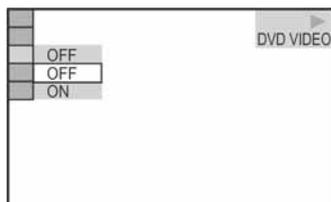
"BNR" funkcija podešava kvalitetu slike redukcijom blok smetnji ili mozaičkih uzoraka koji se pojavljuju na TV ekranu.

1 Pritisnite **DISPLAY** dva puta tijekom reprodukcije.

Pojavi se kontrolni izbornik.

2 Tipkama **↑/↓** odaberite **BNR**, zatim pritisnite **ENTER**.

Pojavi se izbornik opcija funkcije "BNR".



3 Tipkama **↑/↓** odaberite postavku.

- OFF: Za isključenje "BNR" efekta.
- ON: Za uključenje "BNR" efekta.

4 Pritisnite **ENTER**.

Reproducira se disk s odabranom postavkom.

Za isključenje "BNR" postavke

Odaberite "OFF" u koraku 3.

Za isključivanje kontrolnog izbornika

Pritisnite **DISPLAY** nekoliko puta dok se ne isključi prikaz kontrolnog izbornika.

Napomene

- Ukoliko vanjske linije slika na ekranu postanu mutne, podesite "BNR" na "OFF".
- Ovisno o disku ili reproduciranoj sceni, možda neće biti "BNR" efekta, ili će biti teško uočljiv.

Podešavanje MNR

"MNR" funkcija podešava kvalitetu slike redukcijom smetnji u obliku nejasnih obrisu objekata na slici.

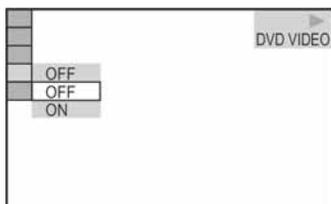
Efekt redukcije smetnji se automatski podešavaju unutar razine svake postavke, ovisno o brzini prijenosa bita (bit rate) i ostalih čimbenika.

1 Pritisnite **DISPLAY** dva puta tijekom reprodukcije.

Pojavi se kontrolni izbornik.

2 Tipkama **↑/↓** odaberite **MNR**, zatim pritisnite **ENTER**.

Pojavi se izbornik opcija funkcije "MNR".



3 Tipkama **↑/↓** odaberite postavku.

- OFF: Za isključenje "MNR" efekta.
- ON: Za uključenje "MNR" efekta.

4 Pritisnite ENTER.

Reproducira se disk s odabranom postavkom.

Za isključenje "MNR" postavke

Odaberite "OFF" u koraku 3.

Za isključivanje kontrolnog izbornika

Pritisnite DISPLAY nekoliko puta dok se ne isključi prikaz kontrolnog izbornika.

Napomene

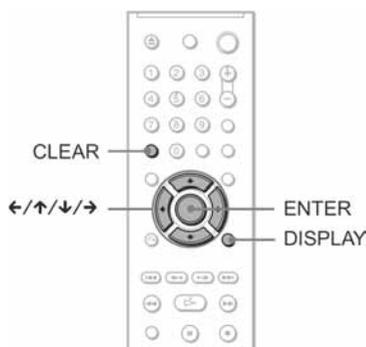
- Ukoliko obrisli objekata na slici postanu zamučeni, podesite "MNR" na "OFF".
- Ovisno o disku ili reproduciranoj sceni, možde neće biti "MNR" efekta, ili će biti teško uočljiv.

Poděšavanje vremenske razlike (Delay) između slike i zvuka (AV SYNC)

DVDVideo DVDVR VCD DATA CD

DATA DVD

Ukoliko se reprodukcija zvuka ne poklapa s reprodukcijom slike, možete podesiti vremensku razliku (Delay) između zvuka i slike.

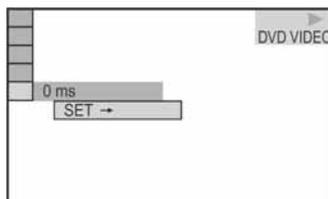


1 Pritisnite DISPLAY dva puta tijekom reprodukcije.

Pojavi se kontrolni izbornik.

2 Tipkama ↑/↓ odaberite (AV SYNC), a zatim pritisnite ENTER.

Pojavi se sljedeći prikaz.



3 Tipkom ↓ odaberite "SET →", a zatim pritisnite ENTER.

Pojavi se traka za podešavanje "AV SYNC" postavke.

→ nastavlja se



4 Uzastopnim pritiskom tipke → podesite razliku u vremenu (delay).

Svakim pritiskom tipke ←/→, razlika u vremenu se povećava za 10 milisekundi.

5 Pritisnite ENTER.

Primjenjuje se odabrana postavka.

Isključivanje "AV SYNC" postavke

Pritisnite CLEAR u koraku 4

Napomene

- Funkcija nema efekta ukoliko koristite DIGITAL OUT (OPTICAL ili COAXIAL) priključak i podesite "DOLBY DIGITAL", "MPEG" ili "DTS" u AUDIO SETUP izborniku na "DOLBY DIGITAL", "MPEG" ili "DTS", redom (str. 70).
- Ova funkcija nema efekta ukoliko spojite Dolby Digital ili DTS kompatibilni uređaj preko HDMI OUT priključka, i podesite "DOLBY DIGITAL", "MPEG" ili "DTS" u AUDIO SETUP na "DOLBY DIGITAL", "MPEG" ili "ON", redom (str. 70).
- Za DATA CD-ove/DATA DVD-ove, ova funkcija radi samo za DivX video datoteke.

MP3 audio zapisi i JPEG slikovne datoteke

MP3 je tehnologija kompresije zvuka usklađena s ISO/IEC MPEG normama. JPEG je tehnologija kompresije slike. Moguće je reproducirati DATA CD-ove/ DATA DVD-ove koji sadrže MP3 audio zapise ili JPEG slikovne datoteke.

DATA CD/ DATA DVD diskovi koje uređaj može reproducirati

Moguće je reproducirati DATA CD-ove (CD-ROM/CD-R/CD-RW) ili DATA DVD-ove (DVD-ROM/DVD+RW/DVD+R/DVD-RW/DVD-R) snimljene u MP3 (MPEG 1 Audio Layer III) formatu i JPEG formatu. Međutim, DATA CD-ovi moraju biti snimljeni u ISO9660 razina 1, razina 2, ili Joliet formatu, a DATA DVD-ovi u UDF (Universal Disk Format) formatu, da bi uređaj mogao prepoznati zapise (ili datoteke). Za više informacija o formatu zapisa, pogledajte upute CD-R/RW uređaja ili programa za snimanje (nisu dio isporuke).

Napomena

Uređaj možda neće moći reproducirati neke DATA CD-ove/DATA DVD-ove izradene u Packet Write formatu.

MP3 audio zapisi i JPEG datoteke koje je moguće reproducirati

Uređaj može reproducirati sljedeće zapise i datoteke:

- MP3 audio zapise s ekstenzijom ".MP3"
- JPEG slikovne datoteke s ekstenzijom ".JPEG" ili ".JPG"
- JPEG slikovne datoteke koje su usklađene s DCF* formatom slikovnih datoteka.

* "Design rule for Camera File system": Slikovni standardi za digitalne fotoaparate koje je odredila JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association).

Napomene

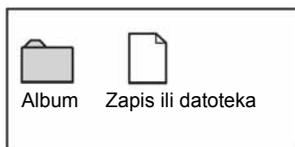
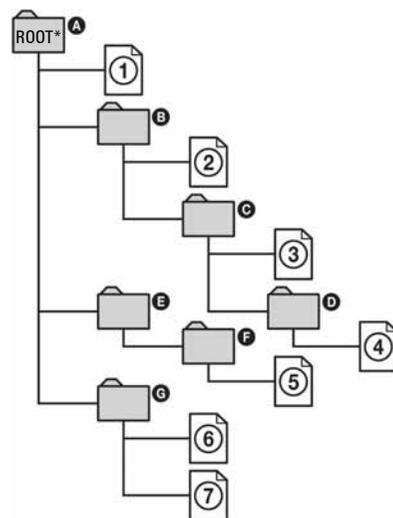
- Uređaj će reproducirati bilo kakve podatke s ekstenzijom ".MP3", ".JPG" ili ".JPEG", čak i ako nisu u MP3 ili JPEG formatu. Reprodukciom tih podataka može se proizvesti glasan šum koji može oštetiti vaše zvučnike.
- Uređaj ne može reproducirati audio zapise u mp3PRO formatu.
- Nije moguća reprodukcija nekih JPEG datoteka.
- Nije moguća reprodukcija MP3 audio zapisa/ JPEG slikovnih datoteka na DATA CD-ovima/ DATA DVD-ovima koji sadrže DivX video datoteke.

Redoslijed reprodukcije albuma, zapisa i datoteka

Albumi se reproduciraju sljedećim redom:

◆ Struktura sadržaja diska

Razina 1 Razina 2 Razina 3 Razina 4 Razina 5



* ROOT = korijenski direktorij

Kad umetnete DATA CD/DATA DVD i pritisnete **▷**, redom će se reproducirati numerirani zapisi (ili datoteke) od **①** do **⑦**. Svaki podalbum/zapis (ili datoteke) unutar odabranog albuma ima prioritet nad narednim albumom unutar iste grane. (Primjer: **ⓐ** sadrži **ⓓ** tako da se **④** reproducira prije **⑤**.)

Kad se nakon pritiska na MENU prikaže popis MP3 albuma (str. 53), albumi su organizirani na sljedeći način: **Ⓐ** → **Ⓑ** → **Ⓒ** → **Ⓓ** → **Ⓕ** → **Ⓖ**. Albumi u kojima nema zapisa (ili datoteka) (kao što je album **Ⓔ**), nisu prikazani na popisu.

🔧 Savjeti

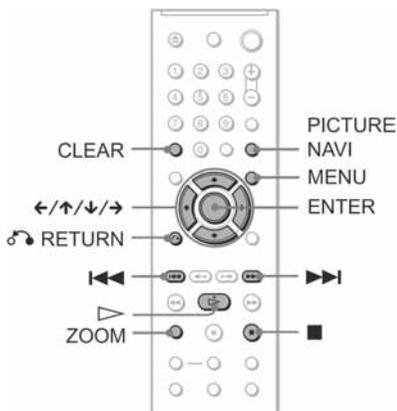
- Ukoliko na početak imena zapisa/datoteke dodate brojeve (01, 02, 03, itd.) kod pohrane na disk, zapisi/datoteke će biti reproducirani tim redoslijedom.
- Budući da diskovima s puno razina direktorija treba više vremena za početak reprodukcije, preporučamo da albume ne izradujete za više od dvije razine.

Napomene

- Slijed reprodukcije može biti drukčiji od opisanog, ovisno o programu koji se koristi za snimanje DATA CD-a/DATA DVD-a.
- Opisani slijed reprodukcije nije primjenjiv ako disk sadrži više od 200 albuma i više od 300 datoteka u svakom albumu.
- Uređaj prepoznaje do 200 albuma (uređaj prebrojava samo albume, uključujući i one koji ne sadrže MP3 audio zapise i JPEG slikovne datoteke). Uređaj neće reproducirati albume nakon prvih 200 albuma.
- Uređaju će možda trebati više vremena za početak reprodukcije kod prelaska na sljedeći album ili kod odabira drugog albuma.

Reprodukcija MP3 audio zapisa i JPEG slikovnih datoteka **DATA CD** **DATA DVD**

U ovom uređaju je moguće reproducirati MP3 audio zapise i JPEG slikovne datoteke snimljene na DATA CD-ove (CD-ROM/CD-R/CD-RW) ili DATA DVD-ove (DVD-ROM/DVD+RW/DVD+R/ DVD-RW/DVD-R)



🔧 Savjet

Tijekom reprodukcije MP3 audio zapisa moguće je vidjeti informacije o disku (str. 37).

Napomene

- KODAK Picture CD automatski počinje reprodukciju nakon ulaganja.
- Ako DATA CD/DATA DVD ne sadrži nijedan MP3 audio zapis ili JPEG slikovnu datoteku, na ekranu će biti prikazano "No audio data" ili "No image data".

Odabir albuma

1 Pritisnite MENU.

Pojavi se popis albuma s diska. Tijekom reprodukcije albuma označen je njegov naslov.



2 Tipkama ↑/↓ odaberite željeni album.

3 Pritisnite ▷.

Započet će reprodukcija odabranog albuma.
Za odabir MP3 audio zapisa, pogledajte "Odabir MP3 audio zapisa" (str. 53).
Za odabir JPEG slikovnih datoteka, pogledajte "Odabir JPEG slikovnih datoteka" (str. 54).

Za zaustavljanje reprodukcije

Pritisnite ■.

Za prijelaz na sljedeću ili prethodnu stranicu

Pritisnite → ili ←.

Za uključenje/isključenje izbornika

Pritisnite MENU više puta.

🔔 Savjet

U odabranom album moguća je reprodukcija samo MP3 audio zapisa, JPEG slikovnih datoteka ili obojega, podešavanjem opcije "MODE (MP3, JPEG)" (str. 55).

Odabir MP3 audio zapisa

1 Nakon koraka 2 iz odjeljka "Odabir albuma" pritisnite ENTER.

Pojavi se popis zapisa sadržanih u albumu.



2 Tipkama ↑/↓ odaberite zapis i pritisnite ENTER.

Reprodukcija počne od odabranog zapisa.

Za zaustavljanje reprodukcije

Pritisnite ■.

Za prijelaz na sljedeću ili prethodnu stranicu

Pritisnite → ili ←.

Za povratak na prethodni prikaz

Pritisnite ↶ RETURN.

Za reprodukciju sljedećeg ili prethodnog MP3 audio zapisa

Pritisnite ►► ili ◀◀. Imajte na umu da možete odabrati sljedeći album ako nastavite pritiskati ►► nakon zadnjeg zapisa prvog albuma, no ne možete se vratiti na prethodni album pritiskom tipke ◀◀. Za povratak na prethodni album, odaberite album iz popisa.

Odabir JPEG slikovne datoteke

1 Nakon koraka 2 iz odjeljka "Odabir albuma" pritisnite PICTURE NAVI.

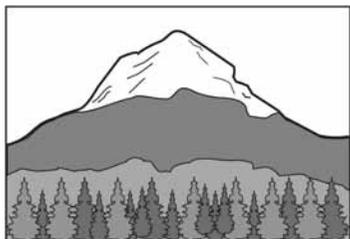
U 16 umanjjenih okvira pojave se slike datoteka u albumu. S desne strane je prikazan trak za pomicanje.

1	2	3	4	
5	6	7	8	
9	10	11	12	
13	14	15	16	

Za prikaz sljedećih slika, odaberite slike u donjem retku te pritisnite ↓. Za povratak na prethodnu slike odaberite slike u gornjem retku te pritisnite ↑.

2 Tipkama ←/↑/↓/→ odaberite sliku koju želite vidjeti te pritisnite ENTER.

Pojavi se odabrana slika.
Primjer



Za prijelaz na sljedeću ili prethodnu sliku

Pritisnite → ili ←. Možete odabrati prvu datoteku sljedećeg albuma pritiskom tipke → tijekom reprodukcije zadnje datoteke tekućeg albuma.

Imajte na umu da se ne možete vratiti na prethodni album pritiskom tipke ←.

Prethodni album možete odabrati iz popisa.

Zakretanje JPEG slike

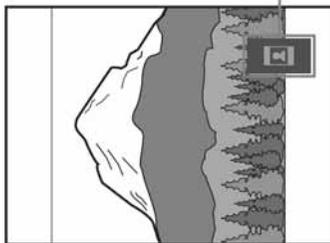
Pritisnite ↑/↓ tijekom prikaza slike. Svaki puta kada pritisnete ↑, slika se zakrene u lijevo za 90 stupnjeva.

Za povratak na normalni prikaz pritisnite CLEAR.

Slika se također vrati u normalan položaj ako pritisnete ←/→ za prijelaz na sljedeću/ prethodnu sliku.

Primjer: kad jednom pritisnete ↑.

Smjer zakretanja



Uvećanje JPEG slike (ZOOM)

Pritisnite ZOOM dok je prikazana slika. Sliku možete uvećati do četiri puta u odnosu na izvornu veličinu, a možete je i pomicati tipkama ←/↑/↓/→. Za povratak na normalni prikaz pritisnite CLEAR.

◆ Kad jednom pritisnete tipku ZOOM (x2)

Slika se uveća dva puta u odnosu na izvornu veličinu.

◆ Kada dvaput pritisnete tipku ZOOM (x4)

Slika se uveća četiri puta u odnosu na izvornu veličinu.

Za isključenje prikaza JPEG slike

Pritisnite ■.

🔧 Savjeti

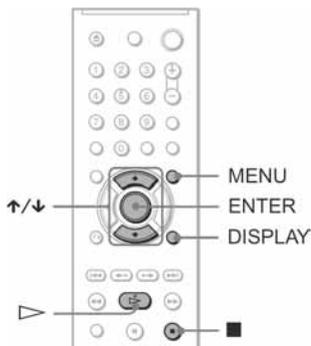
- Tijekom prikaza JPEG slike, možete podesiti opcije kao što su "INTERVAL" (str. 56), "EFFECT" (str. 56) i "SHARPNESS" (str. 47).
- JPEG slike možete gledati bez MP3 zvuka tako da podesite "MODE (MP3, JPEG)" na "IMAGE (JPEG)" (str. 55).
- Datum snimanja slike je prikazan uz "DATE" u kontrolnom izborniku (str. 12). Ovisno o digitalnom fotoaparatu, datum možda neće biti prikazan.

Napomena

PICTURE NAVI ne radi ako je u "MODE (MP3, JPEG)" odabrana opcija "AUDIO (MP3)" (str. 55).

Slide Show reprodukcija JPEG slika **DATA CD** **DATA DVD**

Možete redom reproducirati JPEG slikovne datoteke s DATA CD-a ili DATA DVD-a, poput prezentacije (*slide show*).



1 Pritisnite MENU.

Pojavi se popis albuma na DATA CD-u/
DATA DVD-u.



2 Tipkama \uparrow/\downarrow odaberite album.

3 Pritisnite \triangleright .

Započinje *slide show* reprodukcija JPEG slika iz odabranog albuma.

Za zaustavljanje reprodukcije

Pritisnite \blacksquare .

Napomene

- *Slideshow* se zaustavlja kad pritisnete \uparrow/\downarrow ili ZOOM. Za nastavak reprodukcije pritisnite \triangleright .
- Ova funkcija ne radi ako je opcija "MODE (MP3, JPEG)" podešena na "AUDIO (MP3)" (str. 55).

Slideshow reprodukcija sa zvukom (MODE (MP3, JPEG))

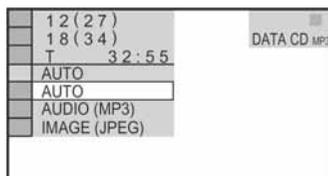
Ako su JPEG i MP3 datoteke u istom albumu, možete gledati JPEG slike uz zvuk.

1 Pritisnite DISPLAY kad je uređaj zaustavljen.

Pojavi se kontrolni izbornik.

2 Tipkama \uparrow/\downarrow odaberite MODE (MP3, JPEG) i pritisnite ENTER.

Pojave se opcije za "MODE (MP3, JPEG)".



3 Tipkama \uparrow/\downarrow odaberite "AUTO" (početno podešenje) te pritisnite ENTER.

- AUTO: Reprodukcija JPEG slikovnih datoteka kao *slideshow* s MP3 audio zapisima u istom albumu.
- AUDIO (MP3): Kontinuirana reprodukcija samo MP3 audio zapisa.
- IMAGE (JPEG): Kontinuirana reprodukcija samo JPEG datoteka.

4 Pritisnite MENU.

Pojavi se popis albuma snimljenih na DATA CD/DATA DVD.



5 Tipkama \uparrow/\downarrow odaberite album sa želim MP3 audio i JPEG zapisima.

6 Pritisnite \triangleright .

Počinja *slideshow* sa zvukom.

→ nastavlja se

☞ Savjeti

- Za ponavljanje reprodukcije MP3 audio zapisa i JPEG datoteka iz jednog albuma, ponavljanje reprodukcije istog MP3 zapisa ili albuma kad je opcija "MODE (MP3, JPEG)" podešena na "AUTO", pogledajte poglavlje "Ponavljanje reprodukcije (Repeat Play)" na str. 31.
- Uređaj prepoznaje maksimalno 200 albuma bez obzira na odabrani način reprodukcije. Na svakom albumu uređaj prepoznaje do 300 MP3 audio zapisa i 300 JPEG datoteka kad je odabran "AUTO", 600 MP3 audio zapisa kad je odabran "AUDIO (MP3)" i 600 JPEG datoteka kad je odabran "IMAGE (JPEG)".

Napomene

- Nije moguća istovremena reprodukcija JPEG datoteka i MP3 zapisa ako nisu iz istog albuma.
- Kad je trajanje reprodukcije JPEG datoteke duže od MP3 audio zapisa ili obrnuto, *slideshow* se nastavlja bez zvuka, odnosno slike.
- Ako reproducirate veliki MP3 zapis i JPEG slikovnu datoteku istodobno, može doći do preskakanja zvuka. Savjetujemo da kod izrade datoteke odaberete MP3 *bit rate* do 128 kbps ili niži. Ako zvuk i dalje preskače, smanjite veličinu JPEG datoteke.

Određivanje intervala *slideshow* (INTERVAL)

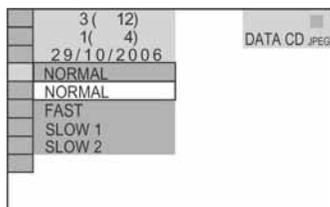
Možete odrediti trajanje prikaza pojedinačnih slika.

1 Dvapat pritisnite DISPLAY tijekom reprodukcije JPEG datoteka ili kad je uređaj zaustavljen.

Pojavi se kontrolni izbornik.

2 Pritisnite ↑/↓ za odabir (INTERVAL), zatim pritisnite ENTER.

Pojave se opcije izbornika "INTERVAL".



3 Pritisnite ↑/↓ za odabir podešenja.

Početno podešenje je podcrtano.

- **NORMAL**: Podešava trajanje na otprilike 6 do 9 sekundi.
- **FAST**: Trajanje kraće od NORMAL.

- **SLOW1**: Trajanje duže od NORMAL.
- **SLOW2**: Trajanje duže od SLOW1.

4 Pritisnite ENTER.

Napomena

Neke JPEG datoteke, osobito progresivne ili one s razlučivošću od 3 000 000 piksela ili više će trebati duže vrijeme za početak prikazivanja od ostalih. Stoga će se njihovo trajanje činiti dužim od odabrane opcije.

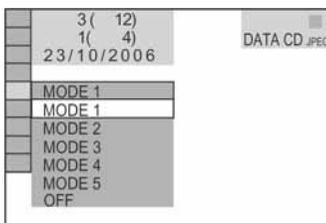
Odobir efekta za slikovne datoteke u *slideshow* (EFFECT)

Pri reprodukciji JPEG slikovnih datoteka možete odabrati efekt koji će se koristiti kod gledanja *slideshow*.

1 Dvapat pritisnite DISPLAY tijekom reprodukcije JPEG datoteka ili kad je uređaj zaustavljen.

2 Pritisnite ↑/↓ za odabir (EFFECT), zatim pritisnite ENTER.

Pojave se opcije izbornika "EFFECT".



3 Pritisnite ↑/↓ za odabir podešenja.

Početno podešenje je podcrtano.

- **MODE1**: Slike se pojavljuju odozgo prema dolje.
- **MODE2**: Slike se pojavljuju slijeva prema desno.
- **MODE3**: Slike se pojavljuju širenjem iz središta ekrana.
- **MODE4**: Slike se pojavljuju s različitim efektima primijenjenim slučajnim slijedom.
- **MODE5**: Sljedeća slika se pojavi preko prethodne.
- **OFF** (isključeno)

4 Pritisnite ENTER.

0 DivX video datotekama

DivX[®] je tehnologija kompresije video datoteka koju je razvila tvrtka DivXNetworks, Inc. te je proizvod s DivX[®] certifikatom. Ovaj uređaj može reproducirati DATA CD-ove i DATA DVD-ove koji sadrže DivX video datoteke.

DATA CD i DATA DVD diskovi koje uređaj može reproducirati

Moguće je reproducirati DATA CD-ove (CD-ROM/CD-R/CD-RW) i DATA DVD-ove (DVD-ROM/DVD+RW/DVD+R/ DVD-RW/ DVD-R) pod sljedećim uvjetima:

– Na DATA CD-ovima/DATA DVD-ovima koji sadrže DivX video datoteke uz MP3 audio zapise ili JPEG slikovne datoteke, uređaj će reproducirati samo DivX video datoteke.

Međutim, ovaj uređaj reproducira samo DATA CD-ove čiji logički format je ISO9660 Level 1/ Level 2 ili Joliet, a DATA DVD-ove u UDF (Universal Disk Format) formatu.

Za više informacija o formatu zapisa pogledajte upute isporučene s uređajem ili softverom za snimanje (nisu dio isporuke).

Redoslijed reprodukcije s DATA CD-ova i DATA DVD-ova

Pogledajte odjeljak "Redoslijed reprodukcije albuma, zapisa i datoteka" (str. 51). Opisani redoslijed ponekad neće biti primjenjiv, ovisno o softveru korištenom za izradu DivX video datoteke ili ako disk sadrži više od 200 albuma i 600 DivX video zapisa u svakom albumu.

Napomena

Uređaj možda neće moći reproducirati neke DATA CD-ove/ DATA DVD-ove izradene u Packet Write formatu.

DivX video datoteke koje je moguće reproducirati

Uređaj može reproducirati datoteke snimljene u DivX formatu koje imaju ekstenziju ".AVI" ili ".DIVX". Uređaj neće reproducirati datoteke s ekstenzijom ".AVI" ili ".DIVX" ako ne sadrže DivX video zapise.

🔍 Savjet

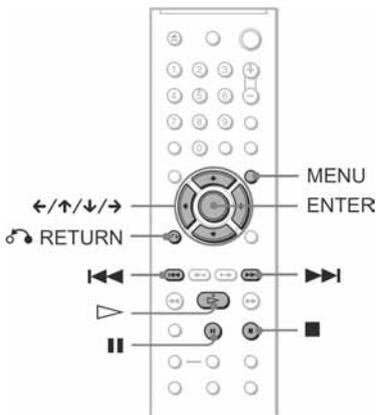
Detalje o MP3 audio zapisima i JPEG slikovnim datotekama na DATA CD-ovima/DATA DVD-ovima potražite u odjeljku "Diskovi koje uređaj može reproducirati" (str. 51).

Napomene

- Uređaj ponekad neće reproducirati DivX video datoteku koja je bila sastavljena od dviju ili više DivX video datoteka.
- Uređaj ne može reproducirati DivX video datoteku s razlučivošću većom od 720 (širina) × 576 (visina)/2GB.
- Ovisno o DivX video datoteci, slika može biti nejasna ili zvuk isprekidan.
- Uređaj ne može reproducirati neke DivX video datoteke koje traju duže od 3 sata.

Reprodukcija DivX Video datoteka **DATA CD** **DATA DVD**

Moguće je reproducirati DivX video datoteke na DATA CD-u (CD-ROM/CD-R/CD-RW) i DATA DVD-u (DVD-ROM/DVD+RW/DVD+R/DVD-RW/DVD-R).



Savjeti

Tijekom reprodukcije DivX video datoteke moguće je vidjeti informaciju o disku (str. 37).

Napomene

- Ako na DATA CD-u/DATA DVD-u nema snimljenih DivX video datoteka, pojavi se poruka koja upozorava da taj disk nije moguće reproducirati.
- Ovisno o DivX video datoteci, slika se može zaustaviti ili biti nejasna. U tom slučaju preporučamo da izradite datoteku s nižom brzinom prijenosa (*bit rate*). Ako je zvuk i dalje nejasan, preporuča se uporaba MP3 audio formata. Međutim, ovaj uređaj ne podržava WMA (Windows Media Audio) format.
- Zbog tehnologije kompresije koja se koristi za DivX video datoteke, između pritiska tipke  i pojave slike može proći neko vrijeme.
- Ovisno o DivX video datoteci, zvuk možda neće odgovarati slici na ekranu.

Odabir albuma

1 Pritisnite MENU.

Pojavi se popis albuma s diska. Navedeni su samo albumi koji sadrže DivX video datoteke.



2 Tipkama / odaberite album za reprodukciju.

3 Pritisnite .

Reprodukcija počne od odabranog albuma. Za odabir DivX video datoteka, pogledajte "Odabir DivX video datoteke" (str. 59).

Za zaustavljanje reprodukcije

Pritisnite .

Za prijelaz na sljedeću ili prethodnu stranicu

Pritisnite  ili .

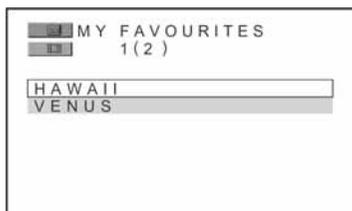
Za uključenje/isključenje izbornika

Pritisnite MENU više puta.

Odabir DivX video datoteke

1 Nakon koraka 2 iz odjeljka "Odabir albuma" pritisnite ENTER.

Pojavi se popis datoteka sadržanih u albumu.



2 Tipkama ↑/↓ odaberite datoteku i pritisnite ENTER.

Reprodukcija počinje od odabrane datoteke.

Za zaustavljanje reprodukcije

Pritisnite ■.

Za prijelaz na sljedeću ili prethodnu stranicu

Pritisnite ← ili →.

Za povratak na prethodni prikaz

Pritisnite ↶ RETURN.

Za prijelaz na sljedeću ili prethodnu DivX video datoteku bez prikaza popisa datoteka

Sljedeću ili prethodnu DivX video datoteku u istom albumu možete odabrati pritiskom na ►► ili ◀◀. Možete također odabrati prvu datoteku sljedećeg albuma pritiskom tipke ►► tijekom reprodukcije zadnje datoteke tekućeg albuma. Imajte na umu da se ne možete vratiti na prethodni album pritiskom tipke ◀◀. Za povratak na prethodni album, odaberite album iz popisa.

🔧 Savjeti

Ako je broj reprodukcija neke DivX video datoteke određen unaprijed, moguće ju je gledati samo toliko puta. Ubrajaju se sljedeće situacije:

– kad je uređaj isključen. To uključuje automatsko isključenje funkcijom Auto Power Off. Pritisnite

■ umjesto ■ kad želite prekinuti gledanje.

– kad je otvorena uložnica diska.

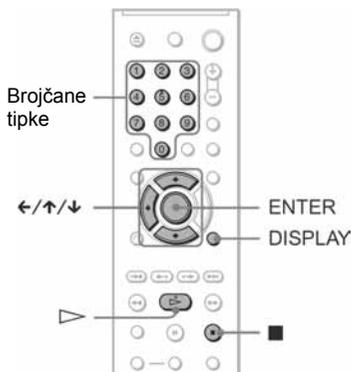
– kad se reproducira druga datoteka.

Blokiranje diskova (CUSTOM PARENTAL CONTROL, PARENTAL CONTROL)

Za odabrani disk možete podesiti dvije vrste ograničenja reprodukcije.

- Korisničko ograničenje reprodukcije (Custom Parental Control)
Ograničenje reprodukcije možete tako podesiti da uređaj ne može reproducirati neprikladne diskove.
- Blokiranje (Parental Control)
Reprodukcija nekih DVD-ova se može ograničiti do određene razine, primjerice ovisno o dobi korisnika. Scene mogu biti blokirane ili zamijenjene drugima.

Kod obje vrste ograničenja reprodukcije koristi se ista zaporka.



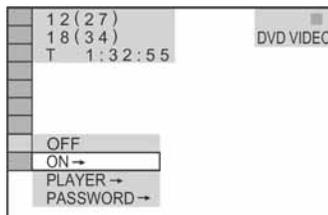
Korisničko ograničenje reprodukcije (Custom Parental Control) DVDVideo VCD CD

Kod korisničkog ograničenja reprodukcije diskova možete podesiti istu zaporku za najviše 40 diskova. Kad podesite 41. disk, prvi disk se poništi.

- 1 Stavite disk kojeg želite blokirati.**
Ako disk započne reprodukciju, pritisnite ■ za zaustavljanje reprodukcije.
- 2 Pritisnite DISPLAY kad je uređaj zaustavljen.**
Bit će prikazan kontrolni izbornik.

- 3 Pritisnite ↑/↓ za odabir (PARENTAL CONTROL) i pritisnite ENTER.**

Pojavit će se opcije za "PARENTAL CONTROL".



- 4 Pritisnite ↑/↓ za odabir "ON →", zatim pritisnite ENTER.**

◆ **Ako niste upisali zaporku**

Pojavit će se izbornik za upis nove zaporkе.



Brojčanim tipkama unesite 4 znamenke zaporkе, zatim pritisnite ENTER. Pojavit će se potvrda unosa zaporkе.

◆ **Ako ste već upisali zaporku**

Pojavi se izbornik za unos zaporkе.

- 5 Unesite ili ponovo unesite 4 znamenke zaporkе brojčanim tipkama, zatim pritisnite ENTER.**

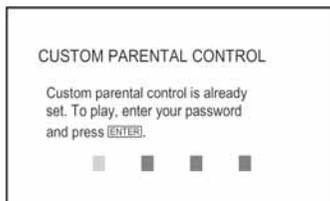
Pojavit će se poruka "Custom parental control is set" (ograničenje reprodukcije je podešeno), zatim se ponovo pojavi kontrolni izbornik.

Isključenje korisničkog ograničenja reprodukcije

- 1** Slijedite korake 1 – 3 iz odjeljka "Korisničko ograničenje reprodukcije (Custom Parental Control)".
- 2** Pritisnite ↑/↓ za odabir "OFF →", zatim pritisnite ENTER.
- 3** Upišite 4 znamenke zaporkе brojčanim tipkama, zatim pritisnite ENTER.

Reprodukcija diskova kod kojih je aktivirano korisničko ograničenje reprodukcije

- 1 Umetnite disk kod kojeg je aktivirano korisničko ograničenje reprodukcije. Pojavit će se izbornik "CUSTOM PARENTAL CONTROL".



- 2 Upišite 4 znamenke zaporka brojčanim tipkama, zatim pritisnite ENTER. Uređaj je spreman za reprodukciju.

🔧 Savjet

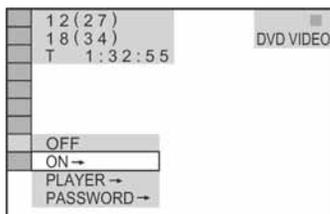
Ako zaboravite zaporku, kad izbornik "CUSTOM PARENTAL CONTROL" zatraži upis zaporka, brojčanim tipkama unesite 6-znamenkasti broj "199703", zatim pritisnite tipku ENTER. Sada će se od vas zatražiti unos nove četveroznamenkaste zaporka.

Ograničavanje reprodukcije (Parental Control) DVD Video

Reprodukcija nekih DVD VIDEO diskova se može ograničiti do određene razine, primjerice ovisno o dobi korisnika. Funkcija blokiranja "PARENTAL CONTROL" omogućuje odabir razine ograničenja reprodukcije.

- 1 Pritisnite tipku DISPLAY kad je uređaj zaustavljen. Bit će prikazan kontrolni izbornik.
- 2 Pritisnite \uparrow/\downarrow za odabir opcije  (PARENTAL CONTROL), zatim pritisnite tipku ENTER.

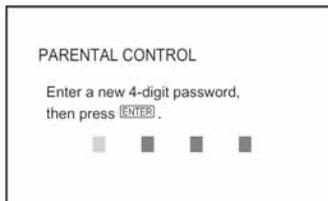
Pojavit će se opcije funkcije "PARENTAL CONTROL".



- 3 Tipkama \uparrow/\downarrow odaberite "PLAYER →", zatim pritisnite tipku ENTER.

◆ Ako još niste upisali zaporku

Pojavit će se izbornik za unos nove zaporka.



Brojčanim tipkama unesite četveroznamenkastu zaporku, zatim pritisnite ENTER.

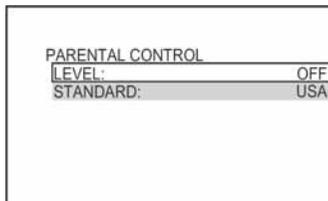
Pojavit će se prikaz za potvrdu zaporka.

◆ Ako ste već upisali zaporku

Pojavit će se izbornik za unos zaporka.

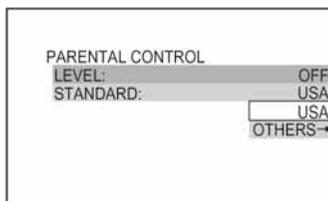
- 4 Brojčanim tipkama unesite ili ponovno unesite četveroznamenkastu zaporku, zatim pritisnite ENTER.

Pojavit će se izbornik za odabir razine ograničenja reprodukcije.



- 5 Pritisnite \uparrow/\downarrow za odabir opcije "STANDARD" i pritisnite ENTER.

Pojave se podešenja opcije "STANDARD".



- 6 Pritisnite \uparrow/\downarrow za odabir zemljopisnog područja kao ograničenja reprodukcije i pritisnite ENTER.

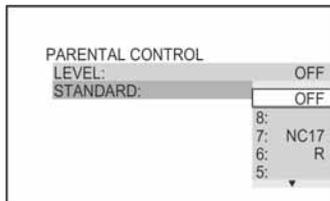
→ nastavlja se

Područje će biti odabrano.

Kad odaberete "OTHERS →", odaberite i unesite standardni kôd prema tablici na strani 79.

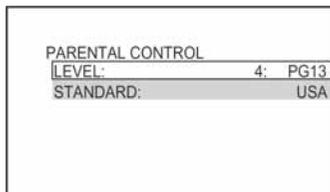
7 Pritisnite ↑/↓ za odabir opcije "LEVEL", zatim pritisnite tipku ENTER.

Pojave se opcije razine ograničenja "LEVEL".



8 Pritisnite ↑/↓ za odabir željene razine ograničenja i zatim pritisnite ENTER.

Podešavanje blokiranja (Parental Control) je dovršeno.



Što je odabrana vrijednost niža, to je ograničenje strože.

Za isključenje funkcije blokiranja

U koraku 8, podesite "LEVEL" na "OFF".

Reprodukcija diskova za koje je podešeno ograničenje

- 1 Umetnite disk i pritisnite ▷.
Pojavit će se izbornik za unos zaporke.
- 2 Brojčanim tipkama unesite četveroznamenkastu zaporke, zatim pritisnite ENTER.
Uređaj počne reprodukciju diska.

🔑 Savjet

Ako zaboravite zaporke, izvadite disk i ponovite korake 1 – 3 prema opisu "Ograničavanje reprodukcije (Parental Control)". Kada se zatraži upis zaporke, brojčanim tipkama unesite "199703", zatim pritisnite tipku ENTER. Sada će se od vas zatražiti unos nove četveroznamenkaste zaporke. Nakon unosa četveroznamenkaste zaporke, uložite disk u uređaj i pritisnite ▷. Kada se pojavi izbornik za unos zaporke, unesite novu zaporke.

Napomene

- Pri reprodukciji diskova koji nemaju funkciju blokiranja, na ovom uređaju se reprodukcija ne može ograničiti.
- Pri reprodukciji nekih diskova možda će uređaj zatražiti promjenu razine ograničenja tijekom reprodukcije. Tada unesite zaporke i promijenite razinu. Ako je isključena funkcija Resume Play, aktivira se prethodna razina ograničenja.

Promjena zaporke

1 Pritisnite tipku DISPLAY kad je uređaj zaustavljen.

Bit će prikazan kontrolni izbornik.

2 Pritisnite ↑/↓ za odabir opcije (PARENTAL CONTROL), zatim pritisnite tipku ENTER.

Pojavit će se opcije funkcije "PARENTAL CONTROL".

3 Pritisnite ↑/↓ za odabir opcije "PASSWORD →", zatim pritisnite ENTER.

Pojavit će se polje za upis zaporke.

4 Brojčanim tipkama unesite četveroznamenkastu zaporke, zatim pritisnite ENTER.

5 Unesite novu četveroznamenkastu zaporke brojčanim tipkama, zatim pritisnite ENTER.

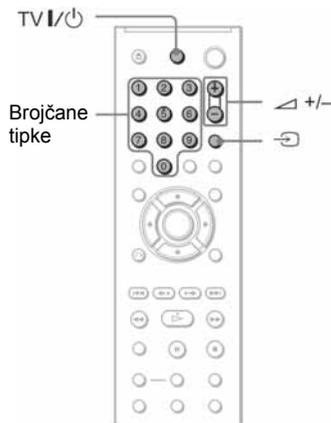
6 Za potvrdu zaporke, ponovo je unesite brojčanim tipkama, zatim pritisnite ENTER.

Ako ste pogriješili pri upisu zaporke

Pritisnite tipku ← prije pritiska na ENTER i upišite točan broj.

Upravljanje TV prijemnikom pomoću isporučenog daljinskog upravljača

Pomoću isporučenog daljinskog upravljača možete podešavati razinu glasnoće spojenog Sonyjevog TV prijemnika, birati ulazni signal te ga uključivati/isključivati.



TV prijemnikom možete upravljati koristeći sljedeće tipke.

Pritisnite	Za
TV I/O	Uključenje/isključenje TV prijemnika
△ (glasnoća) +/-	Podešavanje glasnoće TV prijemnika
⊞ (TV/video)	Prebacivanje ulaznog izvora između TV prijemnika i uređaja.

Napomena

Ovisno o priključenom uređaju, TV prijemnik možda neće reagirati na sve dolje navedene tipke.

Upravljanje TV prijemnikom pomoću ovog daljinskog upravljača

Možete također podešavati razinu glasnoće, ulazni izvor i uključenje/isključenje TV prijemnika drugih proizvođača. Ako je vaš TV prijemnik naveden u donjoj tablici, podesite odgovarajući kôd.

1 Zadržite pritisnutom tipku I/O i brojčanim tipkama unesite kôd proizvođača TV prijemnika (pogledajte tablicu).

2 Otpustite tipku I/O.

Kodovi TV prijemnika kojima je moguće upravljati ovim upravljačem

Ako je za vaš TV prijemnik navedeno više kodova, isprobajte ih jednog po jednog dok ne nađete odgovarajućeg.

Proizvođač	Kodni broj
Sony	01 (tvorničko podešenje)
Aiwa	01 (tvorničko podešenje)
Grundig	11
Hitachi	24
JVC	33
LG	06
Loewe	06
Panasonic	17, 49
Philips	06, 08
Samsung	06, 71
Sanyo	25
Sharp	29
Thomson	43
Toshiba	38

Napomene

- Prilikom izmjene baterija u daljinskom upravljaču, podešeni kôd se može vratiti na početno podešenje. Ponovo unesite odgovarajući kôd.
- Ovisno o spojenom TV prijemniku, nećete moći koristiti neke ili sve tipke daljinskog upravljača.

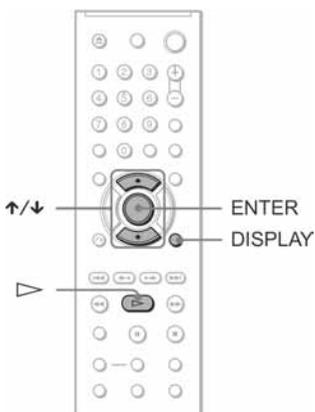
Izbornik podešenja

Pomoću prikaza za podešavanje možete izvesti različita podešenja funkcija slike i zvuka. Između ostalog, također možete odabrati jezik titlova i jezik prikaza za podešavanje.

Podrobnije podatke o svakoj funkciji podešavanja potražite na str. 65 do 71.

Napomena

Postavke reprodukcije pohranjene na disku imaju prioritet nad postavkama prikaza za podešavanje tako da sve opisane opcije možda neće funkcionirati.

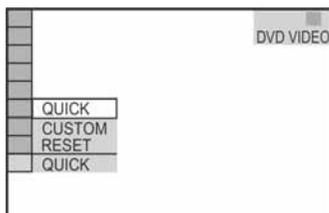


1 Pritisnite DISPLAY na daljinskom upravljaču kad je uređaj zaustavljen.

Pojavit će se kontrolni izbornik.

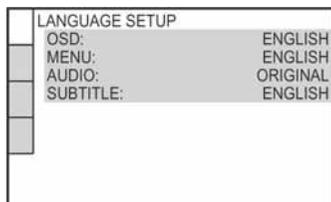
2 Pritisnite ↑/↓ za odabir (SETUP), zatim pritisnite ENTER.

Pojave se opcije funkcije "SETUP".



3 Pritisnite ↑/↓ za odabir "CUSTOM", zatim pritisnite ENTER.

Pojavi se izbornik podešenja.

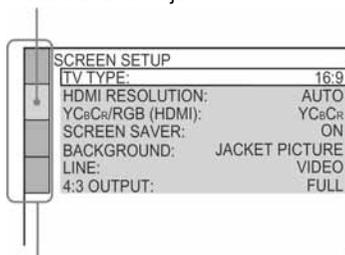


4 Pritisnite ↑/↓ za odabir funkcije koju želite podesiti s popisa: "LANGUAGE SETUP", "SCREEN SETUP", "CUSTOM SETUP", "AUDIO SETUP" ili "SPEAKER SETUP". Zatim pritisnite ENTER.

Pojavit će se odabrana funkcija.

Primjer: "SCREEN SETUP"

Odabrana funkcija

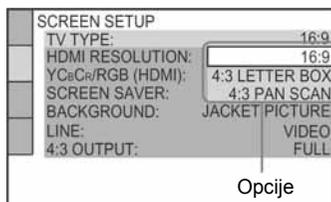


Funkcije za podešavanje

5 Odaberite funkciju pritiskom na ↑/↓, zatim pritisnite ENTER.

Bit će prikazane opcije za odabranu funkciju.

Primjer: "TV TYPE"



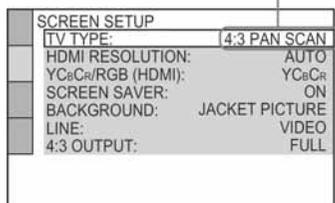
Opcije

6 Odaberite podešenje pritiskom na ↑/↓, zatim pritisnite ENTER.

Funkcija je odabrana i podešenje je završeno.

Primjer: "4:3 PAN SCAN"

Odabrano podešenje



Pokretanje brzog podešavanja

U koraku 3 odaberite "QUICK". Postupite prema opisu od koraka 5 za osnovno podešavanje (str. 22).

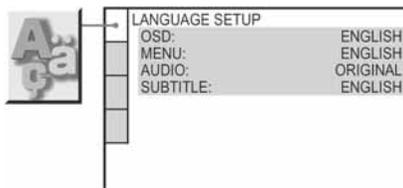
Vraćanje svih "SETUP" postavki u prvobitno stanje

- 1 Odaberite "RESET" u koraku 3 i pritisnite ENTER.
- 2 Tipkama ↑/↓ odaberite "YES".
Možete također prekinuti postupak i vratiti se u kontrolni izbornik odabirom opcije "NO".
- 3 Pritisnite ENTER.
Sva podešenja objašnjena na stranicama od 65 do 69 vraćaju se na tvornički podešene vrijednosti. Nemojte pritisnuti I/⏪ tijekom vraćanja podešenja na tvorničke vrijednosti koje traje nekoliko sekundi.

Podešavanje jezika izbornika i dijaloga (LANGUAGE SETUP)

"LANGUAGE SETUP" omogućuje podešavanje različitih jezika prikaza na ekranu ili zvučnih zapisa.

Na prikazu za podešavanje odaberite "LANGUAGE SETUP". Podrobnije podatke o uporabi prikaza potražite u opisu "Uporaba prikaza za podešavanje" (str. 64).



◆ OSD (prikaz na ekranu)

Za promjenu jezika informacija prikazanih na ekranu.

◆ MENU (samo za DVD VIDEO disk)

Za odabir jezika izbornika diska.

◆ AUDIO (samo za DVD VIDEO disk)

Za odabir jezika zvučnog zapisa. Kad odaberete "ORIGINAL", odabran je jezik koji na disku ima prioritet.

◆ SUBTITLE (samo za DVD)

Za odabir jezik titlova snimljenih na DVD VIDEO disku.

Kad odaberete "AUDIO FOLLOW", jezik titlova se mijenja u skladu s jezikom kojeg ste odabrali za zvučne zapise.

🔔 Savjet

Ako u izborniku "MENU", "SUBTITLE" ili "AUDIO" odaberete "OTHERS →", trebate brojčanim tipkama unijeti kôd odgovarajućeg jezika s popisa jezičnih kodova na str. 79.

Napomena

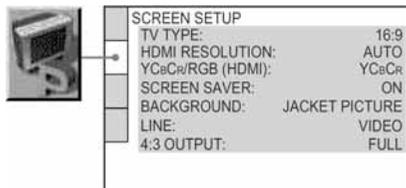
Kad u izborniku "MENU", "SUBTITLE" i "AUDIO" odaberete jezik koji nije snimljen na DVD VIDEO disk, uređaj će automatski odabrati jedan od snimljenih jezika.

Podešavanje prikaza (SCREEN SETUP)

Odaberite podešenje ovisno o priključenom TV prijemniku.

Odaberite "SCREEN SETUP" u izborniku za podešavanje. Podrobnije podatke o uporabi prikaza potražite u opisu "Uporaba prikaza za podešavanje" (str. 64).

Osnovna podešenja su podcrtana.



◆ TV TYPE

Odabire format slike priključenog TV prijemnika (standardni 4:3 ili *widescreen* format).

<u>16:9</u>	Odaberite ovo podešenje kad na uređaj spojite TV prijemnik sa širokim ekranom (<i>widescreen</i>) ili s funkcijom prikaza slike u <i>widescreen</i> formatu.
4:3 LETTER BOX	Odaberite ovo podešenje kad na uređaj spojite standardni 4:3 TV prijemnik. Prikazuje široku sliku na kojoj se vide pruge na gornjem i donjem dijelu ekrana.
4:3 PAN SCAN	Odaberite ovo podešenje kad na uređaj spojite standardni 4:3 TV prijemnik. Prikazuje široku sliku na cijelom ekranu tako da je dio slike automatski odrezan.

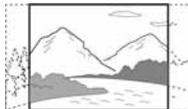
16:9



4:3 LETTER BOX



4:3 PAN SCAN



Napomena

Ovisno o DVD-u, može se dogoditi da se umjesto "4:3 LETTER BOX" automatski odabere "4:3 PAN SCAN" ili obratno.

◆ HDMI RESOLUTION

Odabir vrste izlaza video signala iz HDMI OUT priključnice. Kad odaberete AUTO (tvornička postavka), uređaj reproducira video signale najviše rezolucije koju vaš TV prijemnik može primiti. Ukoliko slika nije čista, prirodna ili prema vašim očekivanjima, pokušajte s drugom opcijom koja odgovara disku i vašem TV prijemniku/projektoru itd. Detaljnije informacije potražite u uputama za uporabu isporučena uz TV prijemnik/projektor, itd.

<u>AUTO</u>	Uobičajeno podešenje.
1920×1080i	Šalje 1920×1080i video signale.
1280×720p	Šalje 1280×720p video signale.
720×480/576p	Šalje 720×480p ili 720×576p video signale.

Napomene

- Čak i ako odaberete drukčije podešenje od "AUTO", a spojeni TV ne prihvaća rezoluciju, uređaj automatski podešava video signale koji su prikladni za TV prijemnik.
- Kad na pokazivaču uređaja zasvijetli indikator HDMI, slike čiji se signal prenosi putem priključaka S VIDEO OUT i LINE OUT (VIDEO) povećavaju se po širini (osim kad je odabrano 720×480/576p).

◆ YCbCr/RGB (HDMI)

Odabir vrste HDMI izlaznog signala iz HDMI OUT priključnice.

<u>YCbCr</u>	Izlaz YCbCr signala.
RGB	Izlaz RGB signala.

Napomene

- Ukoliko se reproducirana slika izobličila, podesite "YCbCr" na "RGB".
- Kad je HDMI OUT priključnica spojena na vanjsku opremu preko DVI priključnice, automatski će izlaziti "RGB" signali čak i kad odaberete "YCbCr".

◆ SCREEN SAVER

Kad uređaj i daljinski upravljač ne koristite dulje od 15 minuta, ili ako reproducirate CD ili DATA CD (MP3 audio)/DATA DVD (MP3 audio) duže od 15 minuta, aktivira se *screensaver*. Ova funkcija je sprečava oštećenja ekrana (sjene). Pritisnite \triangleright za isključenje *screensavera*.

ON	Uključuje <i>screensaver</i> .
OFF	Isključuje <i>screensaver</i> .

◆ BACKGROUND

Odabire boju pozadine ili slike na TV ekranu dok je uređaj zaustavljen ili tijekom reprodukcije CD-a ili DATA CD-a (MP3 audio)/DATA DVD-a (MP3 audio).

JACKET PICTURE	U pozadini se prikazuje slika samo ako se već nalazi na disku (CD-EXTRA itd.). Ukoliko disk nema snimljenu sliku, pojavit će se slika "GRAPHICS".
GRAPHICS	U pozadini se prikazuje slika (grafika) pohranjena u memoriji uređaja.
BLUE	Pozadina je plave boje.
BLACK	Pozadina je crne boje.

◆ LINE

Odabire način izlaza video signala na LINE (RGB)-TV priključku na stražnjoj strani uređaja.

VIDEO	Omogućuje izlaz video signala.
S VIDEO	Omogućuje izlaz S video signala.
RGB	Omogućuje izlaz RGB signala.

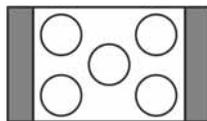
Napomene

- Ako vaš TV prijemnik nema mogućnost priključka S video ili RGB signala, na TV ekranu se neće pojaviti slika, čak niti kad odaberete "S VIDEO" ili "RGB". Pogledajte upute za uporabu TV prijemnika.
- Ako vaš TV prijemnik ima samo jedan SCART (EURO AV) priključak, nemojte odabrati "S VIDEO".
- Kad odaberete "RGB", ne možete koristiti tipku PROGRESSIVE ili priključke COMPONENT VIDEO OUT.
- Ne možete odabrati "RGB" dok svijetli HDMI indikator. "RGB" se automatski prebacuje na "VIDEO" kad uključite bilo koju spoenu HDMI opremu.

◆ 4:3 OUTPUT

Ovo podešenje je primjenjivo samo ako podesite "TV TYPE" u "SCREEN SETUP" na "16:9". Podesite ovu opciju za gledanje progresivnih signala s 4:3 formatom slike. Ako možete promijeniti omjer širine i visine slike na TV prijemu koji podržava progresivni format (525p/625p), podešavajte TV prijemnik a ne CD/DVD uređaj. Ovo podešenje je primjenjivo samo kad je tipkom PROGRESSIVE na uređaju odabrana opcija "PROGRESSIVE AUTO" ili "PROGRESSIVE VIDEO".

FULL	Odaberite ovu opciju ako možete promijeniti omjer širine i visine slike na TV prijemu.
NORMAL	Odaberite ovu opciju kad ne možete promijeniti omjer širine i visine slike na TV prijemu. Pokazuje sliku formata 16:9 s crnim linijama sa njene lijeve i desne strane.



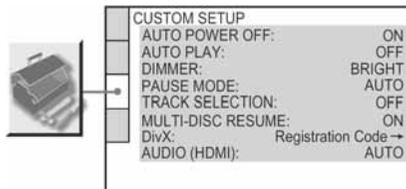
Slika formata 16:9

Korisnička podešenja (CUSTOM SETUP)

Ovaj izbornik koristite za podešavanje postavki vezanih za reprodukciju i nekih ostalih postavki.

U izborniku za podešavanje odaberite "CUSTOM SETUP". Podrobnije podatke o uporabi prikaza potražite u opisu "Izbornik podešenja" (str. 64).

Početna podešenja su podcrtana.



◆ AUTO POWER OFF

Uključuje/isključuje funkciju automatskog isključenja.

<u>ON</u>	Uređaj se isključuje u pripravno stanje ako ostane zaustavljen duže od 30 minuta.
OFF	Isključenje ove funkcije.

◆ AUTO PLAY

Uključuje/isključuje funkciju automatske reprodukcije. Ova opcija je korisna kad je na uređaj priključen *timer* (nije isporučen).

<u>OFF</u>	Isključenje ove funkcije.
ON	Automatski započinje reprodukciju pri uključenju uređaja.

◆ DIMMER

Podešava osvjetljenje pokazivača na prednjoj strani uređaja

<u>BRIGHT</u>	Za jače osvjetljenje pokazivača.
DARK	Za slabije osvjetljenje pokazivača.
AUTO DARK	Zatamnivanje osvjetljenja ukoliko neko vrijeme ne koristite uređaj ili daljinski upravljač.

◆ PAUSE MODE (samo za DVD VIDEO/DVD-VR)

Odabire sliku kad je uređaj u stanju pauze.

<u>AUTO</u>	Prikazuje se slika s pokretnim objektima bez podrhtavanja. U normalnim uvjetima, odaberite ovaj položaj.
FRAME	Prikazuje se slika visoke razlučivosti s objektima koji se ne miču.

◆ TRACK SELECTION (samo za DVD VIDEO)

Pri reprodukciji DVD VIDEO diska na kojem su snimljeni višestruki audio formati (PCM, MPEG audio, DTS ili Dolby Digital), daje prvenstvo zvučnom zapisu koji sadrži najveći broj kanala.

<u>OFF</u>	Ne dodjeljuje se prvenstvo.
AUTO	Dodjeljuje se prvenstvo.

Napomene

- Kad odaberete "AUTO", može se promijeniti jezik. Postavka "TRACK SELECTION" ima veće prvenstvo od postavke "AUDIO" u izborniku "LANGUAGE SETUP" (str. 65).
- Ako PCM, DTS, MPEG audio i Dolby Digital zvučni zapisi sadrže jednaki broj kanala, uređaj odabire formate u redoslijedu PCM, DTS, MPEG i Dolby Digital.

◆ MULTI-DISC RESUME (samo DVD VIDEO/VIDEO CD)

Uključuje/isključuje funkciju nastavka reprodukcije s više diskova. Nastavljena reprodukcija se može memorirati za do 6 različitih DVD VIDEO/VCD diskova (str. 26).

<u>ON</u>	Memorira postavke nastavka reprodukcije za do 6 diskova.
OFF	Ne memorira postavke za nastavak reprodukcije. Reprodukcija se nastavlja od istog mjesta samo za disk koji se trenutno nalazi u uređaju.

Napomena

Pokrenete li Quick Setup, Multi-disc Resume postavke pohranjene u memoriji se mogu vratiti na tvornička podešenja.

◆ DivX

Prikazuje registracijski kôd za ovaj uređaj. Više informacija potražite na Internet stranici <http://www.divx.com>.

◆ AUDIO (HDMI)

Odabir vrste izlaza audio signala iz HDMI OUT priključka.

<u>AUTO</u>	U normalnim okolnostima odaberite ovo. Izlaz audio signala prema "DIGITAL OUT" postavkama (str. 70).
PCM	Pretvara Dolby Digital, DTS, ili 96 kHz/24 bitne PCM signale u 48 kHz/16 bitne PCM.

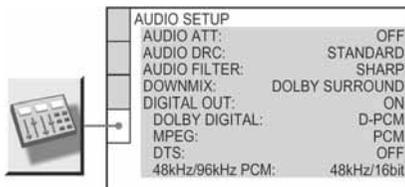
Napomena

Glasne smetnje (ili bez zvuka) će se čuti ukoliko spojite uređaj na TV prijemnik koji nije kompatibilan s DOLBY DIGITAL/DTS signalima i odabran je "AUTO". U tom slučaju odaberite "PCM".

Podేశavanje zvuka (AUDIO SETUP)

"AUDIO SETUP" omogućuje podešavanje zvuka prema uvjetima reprodukcije i načinu spajanja uređaja.

U izborniku za podešavanje odaberite "AUDIO SETUP". Podrobnije podatke o uporabi prikaza potražite u opisu "Uporaba prikaza za podešavanje" (str. 64). Početna podešenja su podcrtana.



◆ AUDIO ATT (prigušenje)

Ako je zvuk izobličen, podesite ovu funkciju na "ON" (uključeno). Uređaj smanjuje izlaznu razinu zvuka.

Ova funkcija utječe na izlaz na sljedećim priključcima:

- LINE OUT L/R (AUDIO) priključci
- LINE (RGB)-TV priključak

<u>OFF</u>	U normalnim okolnostima odaberite ovaj položaj.
ON	Odaberite ovaj položaj kad je pri reprodukciji zvuk izobličen.

◆ AUDIO DRC (Dynamic Range Control) (samo za DVD VIDEO/DVD-VR mod)

Omogućuje postizanje čistog zvuka uz malu glasnoću zvuka pri reprodukciji DVD-a koji ima "AUDIO DRC" funkciju. Ovo ima utjecaja na izlaz na sljedećim priključcima:

- LINE OUT L/R (AUDIO) priključci
- LINE (RGB)-TV priključci
- DIGITAL OUT (OPTICAL ili COAXIAL)/HDMI OUT samo kad je funkcija "DOLBY DIGITAL" podešena na "D-PCM" (str. 70).

<u>STANDARD</u>	Uobičajeni odabir.
TV MODE	Omogućuje postizanje čistog tihog zvuka, čak i kad ste smanjili glasnoću.
WIDE RANGE	Pruža osjećaj "žive" izvedbe.

➔ nastavlja se

◆ AUDIO FILTER

Odabir digitalnog filtera za smanjivanje šuma iznad 22,05 kHz (Frekvencija uzorkovanja (Fs) audio izvora od 44,1 kHz), 24 kHz (Fs je 48 kHz), ili 48 kHz (Fs je preko 96 kHz).

<u>SHARP</u>	Omogućava širok raspon frekvencije i osjećaj prostornosti.
SLOW	Omogućuje postizanje čistog i toplog zvuka.

Napomena

Možda će biti malo utjecaja mijenjanjem digitalnog filtera ovisno o disku ili uvjetima reprodukcije.

◆ DOWNMIX (samo za DVD VIDEO/DVD-VR)

Mijenja način miješanja zvuka na 2 kanala pri reprodukciji DVD-a koji posjeduje stražnje elemente zvuka (kanale) ili je snimljen u Dolby Digital formatu. Podrobnije podatke o stražnjim signalima pogledajte u opisu "Prikaz podataka o audio formatu diska" (str. 40). Ova funkcija ima utjecaja na izlaz na sljedećim priključcima:
– LINE OUT L/R (AUDIO)
– LINE (RGB)-TV
– DIGITAL OUT (COAXIAL) samo kad je funkcija "DOLBY DIGITAL" postavljena na "D-PCM" (str. 70).

<u>DOLBY SURROUND</u>	Odaberite ovu opciju koja omogućuje <i>surround</i> zvuk izlazom višekanalnih audio signala putem dvaju kanala.
NORMAL	Višekanalni audio signali se miješaju u dva kanala za reprodukciju stereo sustavom.

◆ DIGITAL OUT

Omogućuje izlaz audio signala preko DIGITAL OUT (COAXIAL) priključaka.

<u>ON</u>	Uobičajeni odabir. Kad odaberete "ON" detalje potražite u opisu "Podešavanje signala za digitalni izlaz".
OFF	Utjecaj digitalnog kruga na analogni je najmanji mogući. Ukoliko koristite HDMI OUT priključak, PCM zvuk će ovisiti o spojenoj opremi. Ukoliko je zvuk radi zaštite autorskih prava šifriran, jedini izlaz signala je 48 kHz/16 bit PCM.

Podešavanje signala za digitalni izlaz

Mijenja način proslijeđivanja audio signala kad spojite komponentu kao što je pojačalo (prijemnik) ili MD uređaj s digitalnim ulaznim priključkom.

Detalje o povezivanju potražite na str. 20. Nakon podešavanja "DIGITAL OUT" na "ON" (uključeno), odaberite "DOLBY DIGITAL", "MPEG", "DTS" i "48 kHz/96 kHz PCM".

Ukoliko priključite komponentu koja ne prima odabrani audio signal, čut ćete glasan šum (ili nećete čuti ništa) iz zvučnika, s mogućim posljedicama na vaš sluh ili zvučnike.

Napomene

- AV SYNC funkcija (str. 49) nema efekta ukoliko koristite DIGITAL OUT (OPTICAL ili COAXIAL) priključak, i podesite "DOLBY DIGITAL", "MPEG" ili "DTS" na "DOLBY DIGITAL", "MPEG" ili "ON".
- AV SYNC funkcija (str. 49) nema efekta ukoliko spojite Dolby Digital ili DTS kompatibilan uređaj preko HDMI OUT priključka, i podesite "DOLBY DIGITAL", "MPEG" ili "DTS" na "DOLBY DIGITAL", "MPEG" ili "DTS" na "DOLBY DIGITAL", "MPEG" ili "ON".

◆ DOLBY DIGITAL (samo DVD VIDEO/DVD-VR)

Bira vrstu Dolby Digital signala.

<u>D-PCM</u>	Odaberite ovaj položaj kad je uređaj spojen na komponentu koja nema ugrađen Dolby Digital dekodir. Promjenama postavki "DOWNMIX" u izborniku "AUDIO SETUP" (str. 69), možete odabrati da li su signali u skladu s Dolby Surround (Pro Logic) ili ne.
DOLBY DIGITAL	Odaberite ovaj položaj kad je uređaj spojen na audio komponentu s ugrađenim Dolby Digital dekodir.

Napomena

Ukoliko je HDMI OUT priključak spojen na opremu koja nije kompatibilna s DOLBY DIGITAL signalima, automatski se odašilju "D-PCM" signali, čak i ako odaberete "DOLBY DIGITAL".

◆ MPEG (samo DVD VIDEO/DVD-VR)

Bira vrstu MPEG audio signala.

<u>PCM</u>	Odaberite ovaj položaj kad je uređaj spojen na audio komponentu koja nema ugrađen MPEG dekodier. Ako reproducirate MPEG Audio zvučne zapise, iz prednja dva zvučnika će izlaziti samo Front (L) i Front (R) signali.
MPEG	Odaberite ovaj položaj kad je uređaj spojen na audio komponentu koja ima ugrađen MPEG dekodier.

Napomena

Ukoliko je na HDMI OUT priključak spojena oprema koja nije kompatibilna s MPEG audio signalima, automatski se odašilju "PCM" signali čak i ako odaberete "MPEG".

◆ DTS

Bira tip DTS signala.

<u>OFF</u>	Odaberite ovaj položaj kad je uređaj spojen na audio komponentu koja nema ugrađen DTS dekodier.
ON	Odaberite ovaj položaj kad je uređaj spojen na audio komponentu koja ima ugrađen DTS dekodier.

Napomena

Ukoliko je HDMI OUT priključak spojen na opremu koja nije kompatibilna s DTS signalima, automatski se odašilju "D-PCM" signali čak i ako odaberete "ON".

◆ 48kHz/96kHz PCM (samo za DVD VIDEO)

Bira frekvenciju uzorkovanja audio signala.

<u>48kHz/16bit</u>	Audio signali DVD VIDEO diska će se uvijek pretvoriti u 48kHz/16-bitne.
96kHz/24bit	Svi tipovi signala uključujući i 96kHz/24-bitne se prosljeđuju u prvobitnom formatu. Međutim, ako je signal kodiran u svrhu zaštite autorskih prava, bit će prosljeđen samo kao 48kHz/16-bitni.

Napomene

- Ovo podešenje nema utjecaja na analogne audio signale s priključka LINE OUT L/R (AUDIO), a njena prvobitna frekvencija uzorkovanja ostaje nepromijenjena.
- Ukoliko je na HDMI OUT priključak spojena oprema koja nije kompatibilna s 96 kHz/24 bitnim audio signalima, automatski se odašilju "PCM" signali čak i ako odaberete "96kHz/24bit"

U slučaju problema...

Ako za vrijeme uporabe uređaja naidete na bilo koju od sljedećih poteškoća, koristite ove smjernice koje vam mogu pomoći pri uklanjanju problema. Ako problem i dalje postoji, obratite se najbližem Sony servisu.

Napajanje

Uređaj se ne uključuje.

- ➔ Provjerite da li je mrežni kabel čvrsto utaknut.

Slika

Nema slike/pojavljaju se smetnje na slici.

- ➔ Ponovo čvrsto spojite spojne kabele.
- ➔ Spojni kabele su oštećeni.
- ➔ Provjerite priključke s vašim TV prijemnikom (str. 16) i podesite ulazni signal tako da se na TV ekranu pojavi signal uređaja.
- ➔ U izborniku "SCREEN SETUP" podesite "LINE" tako da odgovara vašem sustavu (str. 66).
- ➔ Disk je zaprljan ili neispravan.
- ➔ Ako slika s vašeg uređaja prolazi kroz videorekorder i dolazi do TV prijemnika, ili ako je uređaj spojen na kombinaciju TV/VIDEO uređaja, zaštita od presnimavanja koja se primjenjuje kod nekih DVD-ova može utjecati na kakvoću slike.
- ➔ Uložen je disk snimljen sa sustavom boje različitim od sustava boje TV prijemnika.
- ➔ Odabrali ste "PROGRESSIVE AUTO" ili "PROGRESSIVE VIDEO" uporabom tipke PROGRESSIVE na prednjoj strani uređaja (svijetli indikator PROGRESSIVE) iako vaš TV prijemnik ne prihvaća progresivne signale. U tom slučaju odspojite HDMI kabel iz uređaja, odaberite "NORMAL (INTERLACE)" kako bi se isključio indikator PROGRESSIVE.

- ➔ Čak i ako je TV prijemnik kompatibilan s 525p/625p progresivnim signalima, odabir progresivnog formata može utjecati na sliku. U tom slučaju odaberite "NORMAL (INTERLACE)" tipkom PROGRESSIVE na uređaju kako bi se isključio indikator PROGRESSIVE i uređaj je podešen na normalan (*interlace*) format.
- ➔ Ako ste podesili "LINE" na "RGB" u SCREEN SETUP (str. 66), uređaj ne prenosi komponentni video signal.
- ➔ Uređaj je spojen na uređaj koji nije HDCP kompatibilan (HDMI indikator na pokazivaču ne svijetli). Pogledajte str. 17.
- ➔ Ukoliko se HDMI OUT priključak koristi za video izlaz, promjena "HDMI RESOLUTION" postavke u "SCREEN SETUP" izborniku može riješiti problem (str. 66). Spojite TV i uređaj koristeći neki drugi video priključak osim HDMI OUT i uključite TV ulaz na spojeni video ulaz kako bi mogli vidjeti prikaze na zaslonu. Promijenite "HDMI RESOLUTION" postavku u "SCREEN SETUP" i prebacite TV ulaz natrag na HDMI. Ukoliko se slika i dalje ne pojavljuje, ponovite korake i pokušajte druge opcije.
- ➔ Ako je signal s LINE OUT (VIDEO) ili S VIDEO OUT priključaka izobličen, promijenite podešnje "HDMI RESOLUTION" u izborniku "SCREEN SETUP" na 720x480/576p.

Nema slike/pojava smetnji kad se koristi HDMI OUT priključak.

- ➔ Pokušajte sljedeće: ① Isključite uređaj i ponovo ga uključite. ② Uključite spojnu opremu i ponovo je uključite. ③ Odspojite i ponovo spojite HDMI kabel.

Slika ne ispunjava ekran čak niti kad u izborniku "SCREEN SETUP" podesite "TV TYPE".

- ➔ Omjer slike na vašem DVD-u je nepromjenjiv.

Slika je crno-bijela.

- ➔ U izborniku "SCREEN SETUP" podesite "LINE" tako da odgovara vašem TV prijemniku (str. 66).
- ➔ Ovisno o TV prijemniku, slika postane crno-bijela kad reproducirate disk snimljen u NTSC sustavu boje.
- ➔ Ako koristite SCART kabel, treba biti potpuno ožičen (21-pinski)

Zvuk

Nema zvuka.

- ➔ Ponovo čvrsto spojite spojne kabele.
- ➔ Spojni kabel je oštećen.
- ➔ CD/DVD uređaj nije spojen na ispravan ulazni priključak pojačala (prijemnika) (str. 20).
- ➔ Ulaz pojačala (prijemnika) nije ispravno odabran.
- ➔ Uređaj se nalazi u stanju pauze ili usporene reprodukcije.
- ➔ Izvodi se pretraživanje prema naprijed ili natrag.
- ➔ Ako se zvuk ne pojavljuje na DIGITAL OUT (OPTICAL ili COAXIAL)/HDMI OUT priključku, provjerite audio postavke (str. 70).
- ➔ Tijekom reprodukcije Super VCD-a kod kojeg nije snimljen audio 2 zapis, neće se čuti zvuk ako odaberete "2:STEREO", "2:1/L" ili "2:2/R".
- ➔ Tijekom reprodukcije višekanalnih MPEG zvučnih zapisa, reproducirat će se samo signal prednjeg lijevog (L) i prednjeg desnog (R) kanala iz prednjih dvaju zvučnika.
- ➔ Ako oprema spojena na HDMI OUT priključak ne odgovara formatu audio signala, podesite "AUDIO(HDMI)" u "AUDIO SETUP" na "PCM" (str. 69).

Ne čuje se zvuk iz HDMI OUT priključka

- ➔ Pokušajte sljedeće: ① Isključite uređaj i ponovo ga uključite. ② Uključite spojnju opremu i ponovo je uključite. ③ Odspojite i ponovo spojite HDMI kabel.
- ➔ HDMI OUT priključak je spojen na DVI uređaj (DVI priključnice ne prihvaćaju audio signale).

Zvuk je izobličen.

- ➔ U izborniku "AUDIO SETUP" podesite "AUDIO ATT" na "ON". (str. 69).

Zvuk je tih.

- ➔ Razina glasnoće je niska na nekim DVD-ovima. Glasnoća se može poboljšati ako "AUDIO DRC" u izborniku "AUDIO SETUP" podesite na "TV MODE" (str. 69).
- ➔ Podesite "AUDIO ATT" u izborniku "AUDIO SETUP" na "OFF" (str. 69).

Rad

Daljinski upravljač ne radi.

- ➔ Baterije daljinskog upravljača su istrošene.
- ➔ Između daljinskog upravljača i uređaja postoje prepreke.
- ➔ Prevelika udaljenost između daljinskog upravljača i CD/DVD uređaja.
- ➔ Daljinski upravljač nije usmjeren prema senzoru na uređaju.

Reprodukcija diska se ne pokreće.

- ➔ Disk je naopako umetnut.
- ➔ Umetnite disk u uložnicu sa stranom za reprodukciju prema dolje.
- ➔ Disk je savijen.
- ➔ Uređaj ne može reproducirati neke diskove (str. 7).
- ➔ Regionalni kôd DVD-a ne odgovara CD/DVD uređaju.
- ➔ Došlo je do kondenziranja vlage u unutrašnjosti uređaja (str. 3).
- ➔ Uređaj ne može reproducirati diskove koji nisu pravilno finalizirani (str. 7).

Nije moguća reprodukcija MP3 audio zapisa (str. 52).

- ➔ DATA CD nije snimljen u MP3 formatu po standardu ISO 9660 razina 1, 2 ili Joliet.
- ➔ DATA DVD nije snimljen u MP3 formatu po standardu UDF (Universal Disk Format).
- ➔ MP3 audio zapis nema ekstenziju ".MP3".
- ➔ Podaci nisu u MP3 formatu iako imaju ekstenziju ".MP3".
- ➔ Podaci nisu MPEG1 Audio Layer III podaci.
- ➔ Uređaj ne može reproducirati podatke u mp3PRO formatu.
- ➔ Opcija "MODE (MP3, JPEG)" je podešena na "IMAGE (JPEG)" (str. 55).
- ➔ DATA CD/DATA DVD sadrži DivX video datoteke.

Nije moguća reprodukcija JPEG slikovne datoteke (str. 48).

- ➔ DATA CD nije snimljen u JPEG formatu po standardu ISO 9660 razina 1, 2 ili Joliet.
- ➔ DATA DVD nije snimljen u JPEG formatu po standardu UDF (Universal Disk Format).

➔ *nastavlja se*

- ➔ Datoteka nema ekstenziju ".JPEG" ili ".JPG".
- ➔ Slika je veća od 3072 (širina) × 2048 (visina) u normalnom prikazu ili s više od 3 300 000 piksela u progresivnom JPEG formatu. (Neke progresivne JPEG datoteke nije moguće prikazati čak i ako datoteka zadovoljava navedene zahtjeve.)
- ➔ Slika nije prilagođena ekranu (smanjena je).
- ➔ Opcija "MODE (MP3, JPEG)" je podešena na "AUDIO (MP3)" (str. 55).
- ➔ DATA CD/DATA DVD sadrži DivX video datoteku.

MP3 audio zapisi i JPEG slikovne datoteke se reproduciraju istovremeno.

- ➔ Opcija "MODE (MP3, JPEG)" je podešena na "AUTO" (str. 55).

Nije moguća reprodukcija DivX video datoteke.

- ➔ Datoteka nije izrađena u DivX formatu.
- ➔ Datoteka nema ekstenziju ".AVI" ili ".DIVX".
- ➔ DATA CD/DATA DVD (DivX video) nije izrađen u DivX formatu koji podržava ISO 9660 Level 1/Level2 ili Joliet/UDF.
- ➔ DivX video datoteka ima razlučivost veću od 720 (širina) × 576 (visina).

Naziv albuma/zapisa/datoteka nije ispravno prikazan.

- ➔ Uređaj može prikazati samo brojeke i slova. Drugi znakovi se prikazuju kao "*".

Reprodukcija se ne odvija od početka.

- ➔ Odabrana je funkcija PROGRAM, SHUFFLE PLAY, REPEAT PLAY ili A-B REPEAT PLAY. (str. 29).
- ➔ Odabran je nastavak reprodukcije Resume (str. 26).

Uređaj automatski započinje reprodukciju diska.

- ➔ Disk ima funkciju automatske reprodukcije.
- ➔ U izborniku "CUSTOM SETUP" je "AUTO PLAY" postavljen na "ON" (str. 68).

Reprodukcija se automatski zaustavlja.

- ➔ Neki diskovi imaju snimljen signal automatske pauze. Pri reprodukciji takvih diskova, uređaj se pri nailasku na signal automatski zaustavlja.

Nije moguće zaustavljanje, pretraživanje, usporena reprodukcija, ponavljanje, reprodukcija u slučajnom redoslijedu ili programirana reprodukcija.

- ➔ Ovisno o disku, možda nećete moći koristiti neke od navedenih funkcija. Pogledajte upute isporučene uz disk.

Nije moguća promjena jezika zvučnog zapisa.

- ➔ Pokušajte za odabir jezika upotrijebiti izbornik na DVD-u, umjesto izravnog odabira tipkom na daljinskom upravljaču (str. 27).
- ➔ Na DVD nije snimljeno više jezika.
- ➔ Na DVD-u je onemogućena promjena jezika zvuka.

Nije moguća promjena ili isključenje jezika titlova.

- ➔ Pokušajte upotrijebiti izbornik na DVD-u, umjesto izravnog odabira tipkom na daljinskom upravljaču (str. 27).
- ➔ Na DVD nisu snimljeni višezječni titlovi
- ➔ Na DVD-u je onemogućena promjena jezika titlova.

Nije moguća promjena kuta kamere.

- ➔ Pokušajte upotrijebiti izbornik na DVD-u, umjesto izravnog odabira tipkom na daljinskom upravljaču (str. 27).
- ➔ Na DVD nisu snimljeni prizori iz više kutova.
- ➔ Kut se može promijeniti samo kada se na pokazivaču na prednjoj strani uređaja pojavi "☞" (str. 10).
- ➔ Na DVD-u je onemogućena promjena kuta.

Uređaj ne radi ispravno.

- ➔ Statički elektricitet i druge smetnje mogu utjecati na rad uređaja. Isključite uređaj iz utičnice.

Na pokazivaču uređaja se prikazuje 5 brojki ili slova.

- ➔ Aktivirana je funkcija samodijagnostike. (Pogledajte tablicu na str. 75.)

Uložnica se ne otvara i na pokazivaču uređaja se pojavi "LOCKED".

➔ Aktivirana je funkcija Child Lock (str. 25).

Uložnica se ne otvara i na pokazivaču uređaja se pojavi "TRAY LOCKED".

➔ Obratite se Sony prodavaču ili ovlaštenom Sony servisu.

Za vrijeme reprodukcije DATA CD-a ili DATA DVD-a, na pokazivaču je prikazano "Data error".

- ➔ MP3 zapis/JPEG slikovna datoteka/DivX video datoteka koju želite reproducirati je oštećena.
 - ➔ Podaci nisu MPEG-1 Audio Layer III podaci.
 - ➔ Format JPEG slikovne datoteke nije usklađen s DCF standardom (str. 51).
 - ➔ Datoteka ima ekstenziju ".JPG" ili ".JPEG", ali nije u JPEG formatu.
 - ➔ Datoteka koju želite reproducirati ima ekstenziju ".AVI" ili ".DIVX", ali nije u DivX formatu, ili jest u DivX formatu no ne odgovara potrebnim zahtjevima.
-

Funkcija samodijagnostike
(Na pokazivaču se pojavljuju slova/ brojke)

Kad se aktivira funkcija samodijagnostike kako bi spriječila neispravan rad uređaja, na ekranu će se prikazati 5 znakova servisnog broja (primjerice, C 13 50), odnosno, kombinacija slova i brojeva. U tom slučaju, provjerite sljedeću tablicu.



Prva tri znaka servisnog broja**Uzrok i/ili postupak otklanjanja problema**

C13	Disk je zaprljan ili je snimljen u formatu koji ovaj uređaj ne može reproducirati (str. 7). ➔ Očistite disk mekanom krpom ili provjerite njegov format (str. 2).
C31	Disk nije pravilno umetnut. ➔ Pravilno umetnite disk.
E XX (xx je broj)	Aktivirala se funkcija samodijagnostike kako bi spriječila neispravan rad uređaja. ➔ Obratite se Sony prodavaču ili ovlaštenom Sony servisu i navedite 5 znakova servisnog broja. Primjer: E 61 10

Rječnik

Album (str. 53, 58)

Dio na DATA CD-u/DATA DVD-u koji sadrži DivX video zapise, JPEG slikovne datoteke ili MP3 audio zapise. (Definicija "Album" se odnosi samo na ovaj uređaj.)

Datoteka (str. 51, 54)

Skup slikovnih podataka u JPEG formatu na DATA CD-u/DATA DVD-u ili DivX video zapisa na DATA CD-u/DATA DVD-u. (Definicija "Datoteka" se odnosi samo na ovaj uređaj.) Pojedinačnu datoteku čini samo jedna slika ili video zapis.

DivX® (str. 57)

Digitalna video tehnologija koju je izradila tvrtka DivXNetworks, Inc. Video zapisi kodirani DivX tehnologijom su vrlo visoke kvalitete s relativno malom veličinom datoteke.

Dolby Digital (str. 17, 70)

Tehnologija komprimiranja digitalnog zvuka koju je razvila korporacija Dolby Laboratories. Ova tehnologija je usklađena s višekanalnim *surround* zvukom. U ovom formatu je stražnji kanal stereo i postoji diskretni *subwoofer* kanal. Dolby Digital osigurava iste diskretne kanale visokokvalitetnog digitalnog zvuka jednakovno kao i kod "Dolby Digital" *surround* sustava kućnog kina. Ostvareno je dobro odvajanje kanala, budući da su podaci svih kanala pojedinačno snimljeni i digitalno obrađeni.

DTS (str. 17, 71)

Tehnologija komprimiranja digitalnog zvuka koju je razvila kompanija Digital Theater Systems, Inc.. Ova tehnologija je usklađena s višekanalnim *surround* zvukom. U ovom formatu je stražnji kanal stereo i postoji diskretni *subwoofer* kanal. DTS osigurava iste diskretne kanale visokokvalitetnog digitalnog zvuka. Ostvareno je dobro odvajanje kanala, budući da su podaci svih kanala pojedinačno snimljeni i digitalno obrađeni.

DVD VIDEO (str. 6)

Disk koji sadrži do 8 sati pokretnih slika, iako je njegov promjer jednak kao i kod CD-a. Jednoslojni i jednostrani DVD sadrži 4,7 GB (gigabajta) što je sedam puta više od CD-a. Dvoslojni i jednostrani DVD sadrži 8,5 GB, jednoslojni i dvostrani DVD sadrži 9,4 GB, a dvoslojni i dvostrani DVD sadrži 17 GB. Slikovni podaci koriste MPEG 2 format, jedan od svjetskih standarda tehnologije komprimiranja digitalnog zvuka. Slikovni podaci su komprimirani na približno 1/40 svoje originalne veličine. DVD također koristi tehnologije promjenljive brzine kodiranja koja mijenja podatke za upis zavisno od stanja slike. Zvučni podaci se snimaju u višekanalnim formatima, primjerice Dolby Digital i omogućuju užitak u realističnom zvuku.

Osim toga, DVD omogućuje različite napredne funkcije, primjerice, odabir kuta, odabir jezika i ograničenije reprodukcije sadržaja koji nisu primjereni djeci.

DWD-RW (str. 6)

DWD-RW je disk jednake veličine kao DVD VIDEO koji omogućuje višestruko snimanje i brisanje. Moguća su dva različita načina uporabe DVD-RW diska: VR i Video. DWD-RW-i snimljeni u Video načinu imaju isti format kao DVD VIDEO disk, dok diskovi snimljeni u VR (Video Recording) načinu omogućuju programiranje i uređivanje snimljenog sadržaja.

DWD+RW (str. 6)

DWD+RW (plus RW) je disk koji omogućuje višestruko snimanje i brisanje. DWD+RW koristi format snimanja sličan DVD VIDEO formatu.

HDMI (High-definition multimedia interface out)

HDMI je sučelje koje podržava i video i audio signale u jednoj digitalnoj vezi. HDMI povezivanje omogućuje video signale visoke definicije i višekanalne audio signale s AV komponentama na HDMI-kompatibilnim TV prijemnicima u digitalnom obliku te bez smanjenja kvalitete.

Kako su video signali kompatibilni s trenutnim DVI (Digital Visual Interface) formatom, HDMI priključci se mogu spojiti na DVI priključke preko HDMI-DVI kabela za konvertiranje. HDMI tehnologija podržava HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection) tehnologiju zaštite od kopiranja koja sadrži tehnologiju kodiranja digitalnih video signala.

MPEG audio (str. 17, 71)

Međunarodni standard sustava kodiranja za komprimiranje audio signala koji je odobren od strane ISO/IEC. MPEG 1 omogućuje komprimiranje najviše 2-kanalnog stereo zvuka. MPEG 2 se koristi kod DVD-a i omogućuje komprimiranje najviše 7.1-kanalnog *surround* zvuka.

Naslov (str. 10)

Najduži video ili audio zapis na DVD-u, filmu, itd., kod video softvera, ili cijeli album kod glazbenog softvera.

Normalni (Interlace) format (str. 19)

Normalni (Interlace) format prikazuje svaku drugu liniju slike kao jedno "polje" i predstavlja standardnu metodu prikaza slika na TV ekranu. Polje s parnim brojem pokazuje linije slike označene parnim brojevima, a polje s neparnim brojem pokazuje linije slike označene neparnim brojevima.

Poglavlje (str. 10)

Dio slikovnog ili glazbenog ostvarenja koje je manje od naslova. Naslov se sastoji od nekoliko poglavlja. Ovisno o disku, može se dogoditi da poglavlja nisu snimljena.

Progressivni format (str. 18)

Za razliku od Interlace formata koji izmjenično prikazuje svaku drugu liniju slike (polja) za stvaranje jednog okvira, progresivni format odjednom prikazuje čitavu sliku kao jedan okvir. To znači sljedeće: dok Interlace format može prikazati 25 ili 30 okvira (50 – 60 polja) u jednoj sekundi, u istom vremenu progresivni format prikazuje 50 – 60 okvira.

Ukupna kvaliteta slike se povećava, te se zaustavljene slike, tekst i vodoravne linije doimaju oštrijima. Ovaj uređaj je kompatibilan s 525 ili 625 progresivnim formatom.

Progressivne JPEG datoteke

Progressivne JPEG datoteke se koriste uglavnom na Internetu. Razlikuju se od ostalih JPEG datoteka po tome što se postupno pojavljuju ("fade in") umjesto da se isertavaju odozgo ili odozdo kod prikaza u pretraživaču. Time vam se omogućuje da vidite sliku dok se učitava.

Softver baziran na filmu, softver baziran na videu (str. 19)

DVD softver može biti podijeljen na dva tipa: softver baziran na filmu i softver baziran na videu. DVD diskovi bazirani na filmu sadrže iste slike (24 okvira u sekundi) kakve se prikazuju u kino dvoranama. DVD diskovi bazirani na videu, poput drama i komedija prikazuju slike u 30 okvira/60 polja (24 okvira/50 polja) u sekundi.

Tehnički podaci

Sustav

Laser: Poluvodički laser

Format signala sustava: PAL/(NTSC)

Audio značajke

Frekvencijski odziv: DVD VIDEO (PCM 96 kHz): 2 Hz do 44 kHz (± 1 dB)/DVD VIDEO (PCM 48 kHz): 2 Hz do 22 kHz ($\pm 0,5$ dB)/CD: 2 Hz do 20 kHz ($\pm 0,5$ dB)

Odnos signal - šum (S/N): 115 dB (samo LINE OUT L/R (AUDIO) priključci)

Harmonijsko izobličenje: 0,003%

Dinamički opseg: DVD VIDEO: 103 dB/ CD: 99 dB

Zavijanje i podrhtavanje: Manje od mjerljive vrijednosti ($\pm 0,001\%$ W vršno)

Izlazi

(Naziv priključka: Vrsta priključka/Izlazna razina/ Impedancija tereta)

LINE OUT (AUDIO): Phono priključak/ 2 Vrms/ 10 kiloohma

DIGITAL OUT (OPTICAL): Optički izlazni priključak/ -18 dBm (valna duljina 660 nm)

DIGITAL OUT (COAXIAL): Phono priključak/ $0,5$ Vp-p/ 75 ohma

HDMI OUT: Vrsta A (19 pinski)

LINE OUT (VIDEO): Phono priključak/ 1 Vp-p/ 75 ohma

S VIDEO OUT: 4-pinski mini DIN/Y: 1 Vp-p, C: $0,3$ Vp-p (PAL); $0,286$ Vp-p (NTSC)/ 75 ohma

COMPONENT VIDEO OUT (Y, PB/CB, PR/CR): Phono priključak/Y: 1,0 Vp-p, PB/CB, PR/CR: $0,7$ Vp-p/ 75 ohma

Općenito

Napajanje:

220 – 240 V AC, 50/60 Hz

Potrošnja: 12 W

Dimenzije (približno):

$430 \times 43 \times 237$ mm

(š/v/d) zajedno s dijelovima koji strše

Masa (približno): 1,92 kg

Radna temperatura: 5 °C do 35 °C

Relativna vlaga: 25% do 80%

Isporučeni pribor

Pogledajte str. 15.

Dizajn i tehnički podaci podložni su promjeni bez najave.

Proizvođač ne preuzima odgovornost za eventualne tiskarske pogreške.

Popis jezičnih kodova

Podrobnije podatke potražite na str. 40, 44, 65.

Nazivi jezika odgovaraju ISO 639: 1988 (E/F) standardu.

Kôd	Jezik	Kôd	Jezik	Kôd	Jezik	Kôd	Jezik
1027	Afarski	1183	Irski	1347	Maorski	1507	Samoanski
1028	Abkazijanski	1186	Škotski Gelik	1349	Makedonski	1508	Šonaski
1032	Afrički	1194	Galičijski	1350	Malajalamski	1509	Somalijski
1039	Amharički	1196	Guaranski	1352	Mongolski	1511	Albanski
1044	Arapski	1203	Gudžaraski	1353	Moldavijski	1512	Srpski
1045	Asameski	1209	Hauski	1356	Maratijski	1513	Sivati
1051	Ajmarski	1217	Hindski	1357	Malajski	1514	Sesoto
1052	Azerbejdžanski	1226	Hrvatski	1358	Maiteški	1515	Sudanski
1053	Baškirski	1229	Madžarski	1363	Burmski	1516	Švedski
1057	Bjeloruski	1233	Armenski	1365	Naurski	1517	Svahili
1059	Bugarski	1235	Interlingua	1369	Nepalski	1521	Tamilski
1060	Biharski	1239	Interlingue	1376	Nizozemski	1525	Telugu
1061	Bislamski	1245	Inupijak	1379	Norveški	1527	Tadžik
1066	Bengalski; Bangla	1248	Indonezijski	1393	Okitanski	1528	Tai
1067	Tibetanski	1253	Islandski	1403	(Afanski) Oromo	1529	Tigrinjski
1070	Bretonski	1254	Talijanski	1408	Orijski	1531	Turkmenski
1079	Katalanski	1257	Hebrejski	1417	Pendžapski	1532	Tagaloški
1093	Korzikanski	1261	Japanski	1428	Poljski	1534	Setsvanski
1097	Češki	1269	Jidiš	1435	Paštoski	1535	Tonga
1103	Velški	1283	Javanski	1436	Portugalski	1538	Turski
1105	Danski	1287	Gruzijski	1463	Kečuanski	1539	Tsonga
1109	Njemački	1297	Kazahstanski	1481	Reto-romanski	1540	Tatarski
1130	Butanski	1298	Grenlandski	1482	Kirundski	1543	Tvi
1142	Grčki	1299	Kambodžijski	1483	Rumunjski	1557	Ukrajinski
1144	Engleski	1300	Kanadski	1489	Ruski	1564	Urdu
1145	Esperanto	1301	Korejski	1491	Kinjarvandski	1572	Uzbeški
1149	Španjolski	1305	Kašmirski	1495	Sanskr	1581	Vijetnamski
1150	Estonski	1307	Kurdski	1498	Sindi	1587	Volapuk
1151	Baskijski	1311	Kirgiški	1501	Sango	1613	Volof
1157	Perzijski	1313	Latinski	1502	Hrvatsko-srpski	1632	Ksosa
1165	Finski	1326	Lingalski	1503	Singaleški	1665	Joruba
1166	Fidži	1327	Laotinski	1505	Slovački	1684	Kineski
1171	Fareski	1332	Litvanski	1506	Slovenski	1697	Zulu
1174	Francuski	1334	Latvijski; Letiš				
1181	Frizijski	1345	Malaški			1703	Neodređeno

Kodovi područja za funkcije ograničenja reprodukcije

Podrobnije podatke potražite na str. 61.

Kôd	Područje	Kôd	Područje	Kôd	Područje	Kôd	Područje
2044	Argentina	2165	Finska	2362	Meksiko	2149	Španjolska
2047	Australija	2174	Francuska	2376	Nizozemska	2499	Švedska
2046	Austrija	2109	Njemačka	2390	Novi Zeland	2086	Švicarska
2057	Belgija	2248	Indija	2379	Norveška	2528	Tajland
2070	Brazil	2238	Indonezija	2427	Pakistan	2184	Velika Britanija
2079	Kanada	2254	Italija	2424	Filipini		
2090	Čile	2276	Japan	2436	Portugal		
2092	Kina	2304	Koreja	2489	Rusija		
2115	Danska	2363	Malezija	2501	Singapur		